



*Manuale di istruzioni d'uso, avvertenze e manutenzione*

**FG 211**

**“LAMPADA PORTATILE  
RICARICABILE A LED”**

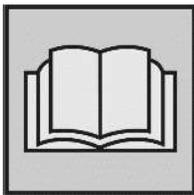


## Indice

1.	PRECAUZIONI D'USO	3
2.	CARATTERISTICHE TECNICHE	3
3.	AVVERTENZE ED INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA	4
4.	ISTRUZIONI PER L'USO	5
5.	DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE	7
6.	INFORMAZIONI PER LO SMALTIMENTO	7
7.	CONDIZIONI DI GARANZIA	7



## IMPORTANTE



**Prima dell'utilizzo della lampada leggere attentamente le avvertenze e le istruzioni contenute nel presente manuale.** Il presente manuale di avvertenze ed istruzioni costituisce parte integrante del prodotto e deve essere conservato a cura dell'utilizzatore per eventuali future consultazioni. Esso contiene importanti informazioni sulla sicurezza di utilizzo del prodotto.

## 1. PRECAUZIONI D'USO

Quanto riportato in questa sezione aiuterà l'utente a rispettare i requisiti di garanzia e conservare in efficienza la lampada.

- Spegnere la lampada quando non è in uso.
- Non lasciare mai la lampada con la batteria completamente scarica.
- Ricaricare completamente la batteria se la lampada non deve essere utilizzata per lungo tempo (un mese o più).
- Prima del primo utilizzo caricare la batteria della lampada per 10 ore.
- Prima di pulire la lampada, scollegare sempre il cavo di ricarica.
- Pulire preferibilmente con un panno asciutto o leggermente umido. Non usare solventi, alcool, prodotti chimici corrosivi o detergenti aggressivi.
- Per l'utilizzo, la carica e la conservazione della lampada, attenersi alle condizioni di temperatura riportate nel capitolo delle CARATTERISTICHE TECNICHE. Non lasciare per lungo tempo la lampada in ambienti troppo caldi o freddi.

## 2. CARATTERISTICHE TECNICHE

CORPO DELLA LAMPADA	
Lunghezza totale in mm:	385
Dimensioni "corpo fonte luminosa principale" in mm (L x P):	21 x 11
Peso in gr:	250
CARATTERISTICHE DELLA FONTE LUMINOSA PRINCIPALE:	
Tipologia:	COB LED
Potenza:	10 W
Flusso luminoso (min – max):	60 lm – 600 lm
Intensità variabile:	mediante selettore girevole
CARATTERISTICHE DELLA LUCE SPOT:	
Tipologia:	SMD LED
Potenza:	1 W
Flusso luminoso:	120 lm
BATTERIA:	
Tipologia:	Li-Ion
Specifiche:	3.7 V DC, 2600 mAh

AUTONOMIA FONTE LUMINOSA PRINCIPALE:	
In modalità Massima Intensità:	1h 40min
In modalità Minima Intensità:	16h 30min
AUTONOMIA LUCE SPOT:	
Autonomia:	10h
RICARICA DELLA BATTERIA:	
Tempo di ricarica:	4h
CARICABATTERIA:	
In ingresso:	100 – 240 VAC
Frequenza:	50/60 Hz, max 0.2A
In uscita:	5.0V DC, 1.0A
GRADO DI PROTEZIONE:	
IP54	
TEMPERATURE DI ESERCIZIO E DI STOCCAGGIO:	
Stoccaggio:	da -20°C a +50°C (1 anno)
In carica:	da -10°C a +40°C
In funzione:	da -10°C a +40°C

### 3. AVVERTENZE ED INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA



#### Destinazione d'uso.

Il presente apparecchio di illuminazione ed i suoi accessori, devono essere utilizzati solamente per lo scopo cui sono stati concepiti. Un utilizzo diverso da quello indicato potrebbe causare danni a persone, animali o cose ed è considerato atto improprio ed irragionevole. Il costruttore non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati da usi impropri, erronei o irragionevoli come, ad esempio, l'inosservanza delle istruzioni ed avvertenze fornite, l'utilizzo di accessori non originali, modifiche o interventi non autorizzati sul prodotto.

**Attenzione:** la mancata osservanza di queste istruzioni sulla sicurezza potrebbe provocare danni anche gravi alle persone, all'ambiente e alla lampada stessa.

- Questo dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata dei bambini.
- Il materiale di imballaggio (scatola di cartone, fogli di plastica, ecc.) non deve essere utilizzato dai bambini per gioco.
- Non immergere o sottoporre a getti d'acqua il dispositivo.
- Non usare la lampada in atmosfera potenzialmente esplosiva, come in prossimità di combustibili. Gas o polveri infiammabili. Rispettare ed attenersi alle limitazioni e alle disposizioni di legge previste.
- Non gettare nel fuoco o non esporre a fiamme. Pericolo di esplosione.
- Non guardare o non puntare la luce direttamente negli occhi.
- Usare il caricabatterie in luoghi chiusi e al riparo di umidità.
- Eventi di caduta possono danneggiare in maniera irreparabile la lampada ed i suoi accessori e non sono coperti da garanzia. In tal caso, al fine di evitare ogni rischio, non utilizzare la lampada ed i suoi accessori, bensì rivolgersi ad un centro assistenza autorizzato.
- Non tentare di aprire la lampada o gli accessori forniti a corredo; non vi sono parti sostituibili. Interventi da parte di personale non qualificato sono potenzialmente pericolosi ed invalidano la garanzia.
- Usare esclusivamente gli accessori forniti a corredo della lampada. L'uso di accessori non originali comporterà il decadimento della garanzia e potrebbe risultare fonte di pericolo con rischi di incendio, deflagrazioni, fuoriuscita di liquido o altri pericoli. Per la disponibilità degli accessori originali, rivolgersi ad un rivenditore autorizzato.
- Per l'utilizzo e la carica attenersi alle condizioni di temperatura riportate nel capitolo delle CARATTERISTICHE TECNICHE.
- Evitare l'esposizione a temperature troppo elevate che possono ridurre la durata dei circuiti elettronici, danneggiare le batterie e deformare o fondere le parti in plastica.
- Evitare anche l'esposizione a temperature troppo basse che possono ridurre la durata della batteria o rendere fragili i componenti in plastica.
- Evitare di maneggiare o di scollegare il dispositivo in ricarica tirandolo per il cavo.

## 4. ISTRUZIONI PER L'USO

### ■ ACCENSIONE E FUNZIONALITA'

AL PRIMO UTILIZZO DELLA LAMPADA EFFETTUARE UNA CARICA COMPLETA DI 10 ORE.

Questa lampada è dotata di due fonti luminose: la fonte luminosa principale (COB LED) e la luce spot posta sulla parte superiore.

Il Selettore girevole posto sul retro del corpo della lampada comanda la fonte luminosa principale consentendo di regolare il suo flusso luminoso da 60 lm a 600 lm.

La luce spot invece, viene accesa/spenta mediante la pressione momentanea dell'apposito pulsante posto anch'esso sul retro del corpo della lampada.



Quando la lampada è accesa (luce spot oppure COB LED) lo stato di carica della batteria è indicato dalla barra luminosa verde laterale a 5 LED.

I 5 LED accesi indicano lo stato di piena efficienza della batteria. Durante l'uso i 5 LED si spegneranno progressivamente ad indicare la diminuzione dell'autonomia della batteria.



La lampada è dotata di una base magnetica sulla quale la lampada può ruotare a 360° e può essere inclinata. La lampada dispone anche di un gancio estraibile che è possibile mettere in 9 differenti posizioni.



#### ■ RICARICA DELLA BATTERIA

La ricarica della batteria della lampada avviene collegando il caricabatterie in una presa a parete.

Collegare la lampada spenta al caricabatterie e successivamente collegare il caricabatterie in una presa a parete.

Durante la fase di ricarica i 5 LED si accenderanno progressivamente ad indicare l'avanzamento dello stato di ricarica.

Una volta completata la ricarica (4 ore), i 5 LED risulteranno di colore verde fisso sino al distacco del cavo di alimentazione.



Spegnere la lampada prima di collegarla al caricabatteria.

## 5. DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' UE

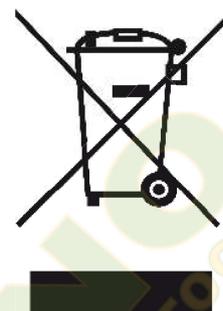
Questo prodotto è conforme alle disposizioni delle seguenti Direttive Europee ed alle relative Norme armonizzate:

2014/30/UE (EMC)	EN 55015:2013/A1:2015 EN 61547:2009 EN 55022:2010 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013 EN 55024:2010
2011/65/UE (RoHS)	EN 62321-1:2013 EN 62321-2:2014 EN 62321-3:2014 EN 62321-4:2014 EN 62321-5:2014 EN 62321-6:2015 EN 62321:2009
2014/35/UE (LVD)	EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

## 6. INFORMAZIONI PER LO SMALTIMENTO

Questa apparecchiatura rientra nel campo di apparecchiature della Direttiva 2012/19/UE (RAEE).

Il simbolo del cestino barrato presente sul prodotto e/o sulla sua confezione, significa che a fine vita il prodotto deve essere trattato separatamente dai rifiuti domestici e quindi dovrà essere inviato agli appositi centri di smaltimento e riciclaggio. Questa operazione è a carico dell'utente. Lo smaltimento del prodotto presso le apposite strutture dedicate contribuisce ad evitare i possibili effetti negativi sull'ambiente e favorisce il riutilizzo delle risorse rinnovabili.



## 7. CONDIZIONI DI GARANZIA

Questa lampada è garantita 24 mesi dalla data del documento fiscale comprovante l'acquisto; nel caso di acquisto per scopi legati ad un'attività imprenditoriale o professionale, la garanzia è valida 12 mesi dalla data della ricevuta d'acquisto.

La garanzia non è estendibile a eventuali periodi di fermo determinati da eventuali riparazioni.

Per avere diritto alla garanzia l'acquirente dovrà sempre presentare la ricevuta d'acquisto.

Per garanzia si intende la riparazione o la sostituzione gratuita, compresa la manodopera, dei componenti riconosciuti difettosi nella fabbricazione e nel materiale.

La garanzia non si applica in tutti quei casi in cui il danno sia provocato da incuria, uso e manutenzione non conformi alle istruzioni del presente manuale; in particolare in caso di manomissione del prodotto o negligenza dell'utente. La garanzia non si applica per guasti causati da scariche induttive/elettrostatiche o da scariche provocate da fulmini o da altri eventi esterni al prodotto.

Sono escluse dalla garanzia le parti soggette a usura in seguito ad utilizzo, i cavi di connessione e i connettori che non presentino difetti di fabbricazione.



**FASANGAS S.R.L.**

Via Di Vittorio 29/31

73010 SURBO (LE)

ITALY

[www.fasanotools.com](http://www.fasanotools.com)