

LAMPADA NOTTURNA CON CREPUSCOLARE E SENSORE DI PRESENZA



Manuale utente



INTRODUZIONE

Grazie per aver scelto un prodotto AlcaPower. Leggete questo manuale molto attentamente e conservatelo per consultazioni future.

Questo prodotto è una lampada notturna a LED per presa elettrica 230V AC, dotata di sensore di presenza PIR e sensore crepuscolare.



ATTENZIONE

Questa pubblicazione riporta importanti prescrizioni di sicurezza a cui è indispensabile attenersi prima d'installare apparecchiature elettriche o di eseguire qualunque operazione di manutenzione ordinaria su di esse. Non è consentita la sostituzione del corpo illuminante a LED all'interno della lampada.



ATTENZIONE

Non installare ne mettere in funzione questo prodotto se una o più parti appaiono danneggiate. Il mancato rispetto di questa avvertenza può provocare gravi infortuni o la morte, oppure danni al prodotto e ad altri beni.



ATTENZIONE

RISCHI DI FOLGORAZIONE, ARCO ELETTRICO, USTIONI O ESPLOSIONI

Attenzione: il mancato rispetto delle seguenti avvertenze può comportare lesioni gravi anche letali.



ATTENZIONE

AVVERTIMENTI DI SICUREZZA

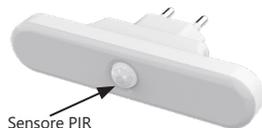
- Prima di intervenire su questo dispositivo scollegare la rete elettrica AC.
- Verificare che l'impianto elettrico sia compatibile con la tensione e la corrente necessarie per il corretto funzionamento del dispositivo da installare. Verificare innanzitutto i dati sull'etichetta del prodotto.
- **Per evitare shock elettrici potenzialmente letali e incendi, prima e dopo l'installazione, assicurarsi che il prodotto non sia danneggiato e che le parti elettriche siano completamente isolate.**
- Evitare di sottoporre questo prodotto a urti o cadute rovinose. Tenerlo lontano da sorgenti di calore elevato e dal fuoco.
- **Pericolo di esplosione:** non installare nelle vicinanze di gas, sostanze o vapori infiammabili.
- Non forare ne apporre modifiche al prodotto.
- Questa lampada LED contiene batterie Li-Ion ricaricabili.
- Ricaricare la batteria ogni 3 mesi se la lampada non viene utilizzata per lungo tempo.
- Per lo smaltimento delle batterie attenersi alle normative vigenti nel luogo di utilizzo.
- La batteria è interna non può essere sostituita dall'utilizzatore finale. La rimozione e la sostituzione della batteria interna può essere fatta solo da personale tecnico qualificato. Le istruzioni per la rimozione e la sostituzione della batteria sono reperibili dal sito www.alcapower.com alla pagina web del prodotto.
- Per lo smaltimento della batteria attenersi alle normative vigenti nel luogo di utilizzo.
- Bambini, persone con facoltà fisiche e intellettive ridotte e persone non adeguatamente istruite non devono installare ne utilizzare questo prodotto.
- Per tutto quello non specificato in questo manuale si deve fare riferimento alla normativa vigente per l'installazione e la sicurezza degli impianti elettrici.

FUNZIONAMENTO

Impostare il selettore nella posizione desiderata tra ON, OFF e AUT e inserire la lampada in una presa elettrica AC. Quando è presente la tensione 230V AC alla presa elettrica, il LED rosso sotto il riflettore vicino al sensore PIR è acceso e la batteria interna della lampada viene caricata indipendentemente dalla posizione del selettore.

In base alla posizione del selettore la lampada funziona nel seguente modo:

- Posizione ON: la lampada rimane sempre accesa. Nota: quando è presente la rete elettrica 230V AC la lampada viene alimentata da quest'ultima altrimenti dalla batteria interna.
- Posizione OFF: la lampada rimane sempre spenta.
- Posizione AUT: la lampada si accende se la luce ambientale è bassa (<10lx) e il sensore PIR rileva dei movimenti. Nota: quando è presente la rete elettrica 230V AC la lampada viene alimentata da quest'ultima altrimenti dalla batteria interna.



CARATTERISTICHE TECNICHE

Ingresso	220-240V AC 50Hz 8mA
Batteria interna	3.7V 500mAh, 1 x Li-Ion formato 14500
Tempo di ricarica della batteria	<20 ore
Autonomia della batteria	>3 ore
Protezioni	Sovraccarica e sovrascarica della batteria.
Flusso luminoso	50lm
Temperatura di colore	3000K
Pannello LED	12 LED SMD 2835 0.8W
Sensore di presenza PIR	Distanza / Angolo di rilevamento: 4m / 120° Intervallo di accensione: 90s
Sensore crepuscolare	Soglia di attivazione: 10lx
Temperatura di lavoro	-10°C ~ 60°C
Grado di protezione	IP20
Materiale	ABS + PC
Dimensioni d'ingombro	120x26x68mm
Peso	57g

Nota: le immagini di questo manuale sono solo di riferimento, non sono contrattuali e possono differire dal prodotto reale.

Nota: AlcaPower Distribuzione Srl si riserva il diritto di apportare modifiche al presente manuale, senza preavviso e responsabilità alcuna.

⚠️ AVVERTIMENTI ⚠️	
<p>L'energia elettrica è fonte di pericoli</p> <p>Prima di utilizzare questo prodotto assicuratevi che l'uso del medesimo avvenga nel rispetto delle disposizioni di legge afferenti la vostra ed altri salute e sicurezza. Perciò è necessario utilizzare il prodotto secondo le regole, norme e disposizioni valide in materia di tutela della vostra salute e sicurezza, secondo le istruzioni, nella piena conformità delle condizioni prescritte in questa pubblicazione.</p> <p>Uso non conforme prevedibile o imprevedibile</p> <p>Qualsiasi utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo indicato, viene considerato non conforme. Quindi difforme, improprio, imprevedibile cattivo utilizzo e per tali ragioni ad alto livello di pericolo. Di conseguenza solleva sin d'ora AlcaPower da ogni responsabilità.</p> <p>Ingiurie o lesioni gravi!</p> <p>Nel caso di collegamenti elettrici errati o inadatti! I collegamenti elettrici devono essere eseguiti con particolare attenzione, nel rispetto delle norme e regole afferenti alla propria salute e sicurezza personale.</p> <p>Gravi incidenti in caso di selezione delle funzioni e operazioni!</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nonostante le protezioni di cui è provvisto il prodotto, verificare che non si eseguano operazioni relative ad una selezione errata delle funzioni. • Scegliere le funzioni in modo tale che le protezioni di sicurezza possano agire in modo conforme. • Selezionare le funzioni nel modo determinato e descritto nelle istruzioni. • L'eventuale collegamento ad un altro apparecchio deve essere monitorato in modo da garantire la massima sicurezza. <p>Interruzione e/o avvio imprevisti!</p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere in conseguenza di interruzioni o avvii imprevisti e imprevisti delle funzioni operative del prodotto. Eseguire controlli e verifiche prima di dare l'avvio o interrompere le funzioni operative del prodotto.</p> <p>Garanzia: Il prodotto è garantito nei termini della legge vigente. In caso di necessità rivolgetevi al punto vendita dove avete acquistato il prodotto.</p> <p>Assistenza e ricambi: l'assistenza sul prodotto e gli eventuali pezzi di ricambio sono garantiti fino a quando il prodotto è disponibile nel programma vendita di AlcaPower Distribuzione Srl.</p>	<p>Personale inesperto, inconsapevoli e minori</p> <p>Vietato l'utilizzo ai bambini, alle persone non correttamente informate o non autosufficienti, senza la supervisione di un adulto che sia consapevole dell'utilizzo consono al prodotto. E' vietato l'utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni, o che va al di là dell'utilizzo proprio che potrebbe generare pericoli.</p> <p>Esclusione della responsabilità</p> <p>AlcaPower Distribuzione Srl declina qualsiasi genere di responsabilità in relazione a:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il prodotto non viene utilizzato in modo conforme. • Le norme e regole di sicurezza non vengono rispettate. • Non viene tenuto conto di utilizzi errati e ragionevolmente prevedibili. • Il montaggio e/o il collegamento elettrico non vengono eseguiti correttamente. • Il corretto funzionamento non viene regolarmente controllato. • Vengono apportati tentativi di riparazioni e/o modifiche che alterano l'integrità al prodotto. <p>Un errore potrebbe causare situazioni di grave pericolo!</p> <p>Prima, durante e dopo l'utilizzo i cavi, le spine e i connettori devono essere attentamente controllati affinché non sia presente un cortocircuito, siano integri e non ci siano fili scoperti o parti anche solo parzialmente danneggiate.</p> <p>Fate attenzione all'ambiente in cui state operando!</p> <p>Situazioni di pericolo potrebbero insorgere dalle persone, animali o materiali presenti nell'ambiente circostante in cui state utilizzando il prodotto. Umidità, gas, vapori, fumi, polveri, liquidi, rumore, vibrazioni, temperatura elevata, fulmini, possibili cadute di materiali, vibrazioni e atmosfere esplosive.</p> <p>Anomalie nelle funzioni operative!</p> <p>In presenza di funzioni operative del prodotto anomale è necessario interrompere tempestivamente l'operatività del prodotto. Consultare le istruzioni contenute nel libretto d'uso del prodotto.</p> <p style="text-align: right;">MADE IN P.R.C. AlcaPower Distribuzione Srl, Corso di Porta Vittoria 18- 20122 Milano, IT. Iscrizione Registro delle imprese: CF e P.IVA 02237430034</p>



SMALTIMENTO. Il simbolo del cassonetto barrato indica che alla fine della vita utile il prodotto deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. Pertanto, l'utilizzatore dovrà consegnare il prodotto completo di tutti i suoi componenti essenziali ai centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici (RAEE). In alternativa, il prodotto può essere riportato al rivenditore al momento dell'acquisto di un nuovo prodotto dello stesso tipo, in ragione di uno a uno, oppure uno a zero per i prodotti di dimensioni minori di 25cm. Un'adeguata raccolta differenziata garantisce il recupero e il riutilizzo dei materiali impiegati nella fabbricazione del prodotto, contribuisce al rispetto dell'ambiente e ad evitare possibili effetti negativi sulla salute prevenendo l'inquinamento e riducendo il fabbisogno di materie prime.

NIGHT LAMP WITH DAYLIGHT AND PRESENCE SENSOR



User Manual



INTRODUCTION

Thank you for choosing an AlcaPower product. Please read this manual carefully and keep it for future reference.

This product is a 230V AC socket LED night light, equipped with PIR motion sensor and daylight sensor.

CAUTION This publication contains important safety instructions which must be complied with before installing electrical equipment or carrying out any maintenance on it. The replacement of the LED lighting body inside this product is not permitted.

Carefully read the safety instructions given below.

CAUTION Do not install or operate this product if one or more parts appear damaged. Failure to observe this warning could result in serious injury or death, or damage to the product and other properties.

CAUTION

RISK OF ELECTRIC SHOCK, ARC FLASH, BURNS OR EXPLOSION

Caution: failure to observe the following warnings may result in serious injury or death.

CAUTION

SAFETY WARNINGS

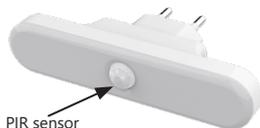
- Before working on this device, disconnect it from the AC mains.
- Make sure that the electrical system is compatible with the voltage and current required for the correct operation of the device to be installed. First check the data on the product label
- **To avoid potentially lethal electric shocks and fires, before and after installation, make sure that the product is not damaged and that the electrical parts are completely isolated.**
- Avoid subjecting this product to severe impacts or falls. Keep it away from high heat sources and fire.
- **Explosion hazard:** do not install near flammable gases, substances or vapours.
- Do not puncture or make any modifications to the product.
- This LED emergency lamp contains rechargeable Li-Ion batteries.
- Recharge the battery every 3 months if the lamp is not used for a long time.
- When disposing of batteries, follow the regulations in force in the place of use.
- The battery is internal and cannot be replaced by the end user. The removal and replacement of the internal battery can only be done by qualified technical personnel. Instructions for removing and replacing the battery can be found on the website www.alcapower.com on the product web page.
- When disposing of the battery, follow the regulations in force in the place of use.
- Children, persons with reduced physical or mental capabilities, and persons not adequately trained must not install or use this product.
- For anything not specified in this manual, refer to the current normative for the installation and safety of electrical systems.

USAGE

Set the selector switch to the desired position between ON, OFF and AUT and plug the lamp into an AC power outlet. When 230V AC voltage is present at the power outlet, the red LED under the reflector near the PIR sensor is lit and the internal battery of the lamp is charged regardless of the selector position.

Depending on the position of the selector, the lamp works as follows:

- Position ON: the lamp always remains on. Note: when the 230V AC electrical network is present, the lamp is powered by it, otherwise by the internal battery.
- Position OFF: the lamp is always off
- Position AUT: the lamp turns on if the ambient light is low (<10lx) and the PIR sensor detects movements. Note: when the 230V AC electrical network is present, the lamp is powered by it, otherwise by the internal battery.



TECHNICAL CHARACTERISTICS

Input	220-240V AC 50Hz 8mA
Built-in battery	3.7V 500mAh, 1 x Li-Ion formato 14500
Charging time	<20h
Runtime	>3h
Protections	Battery overcharge and battery overdischarge.
Luminous flux	50lm
Colour temperature	3000K
LED panel	12 LED SMD 2835 0.8W
Motion sensor PIR	Detection Distance / Angle: 4m / 120° Delay time: 90s
Daylight sensor	Activation threshold: 10lx
Operating temperature	-10°C ~ 60°C
Protection grade	IP20
Body material	ABS + PC
Overall dimensions	120x26x68mm
Weight	57g

Note: All pictures shown in this manual are for illustration purpose only, are not contractual and may differ from the actual product.

Note: AlcaPower Distribuzione Srl reserves the right to make changes to this manual without prior notice and liability.

WARNINGS	
<p style="text-align: center;">Electricity is a source of danger.</p> <p>Before using this product, make sure that the use of the same complies with current legal provisions to safeguard your own health and safety as well as that of others. Therefore, it is necessary to use the product in accordance with current regulations, standards and provisions to safeguard your own health and safety, by following the instructions, fully complying with the conditions prescribed in this manual.</p>	<p style="text-align: center;">Untrained, unaware individuals and minors</p> <p>It is strictly forbidden to allow children, individuals who have not been appropriately informed and non self-sufficient people to use the product without the supervision of an adult who is aware of how to properly use such equipment. It is forbidden to use the product for any other purpose other than that specified in the instructions, or that may go beyond its intended use that could prove to be a source of danger.</p>
<p style="text-align: center;">Foreseeable or unforeseeable misuse</p> <p>Any use of this product other than that specified in the instructions, or which goes beyond the designated use, is considered as non-compliant. Therefore, it is deemed as incompatible, improper, unforeseeable misuse and for such reasons, this conduct brings about a high level of danger. Consequently, with immediate effect, AlcaPower shall not be held responsible in any way whatsoever for damage caused by means of the abovementioned conduct.</p>	<p style="text-align: center;">Exemption from liability</p> <p>Under no circumstances whatsoever shall AlcaPower Distribuzione Srl be held responsible in the following cases:</p> <ul style="list-style-type: none">• If the product is not used properly.• If the safety standards and regulations are not complied with.• If improper and reasonably foreseen uses of the product is not considered.• If the assembly procedure and/or electrical connection are not carried out properly.• If the correct operation of the product is not regularly inspected.• If repairs and/or modifications are made to the product that alter its integrity.
<p style="text-align: center;">Serious damage or injuries!</p> <p>In the event of incorrect or inappropriate electrical connections! Electrical connections must be carried out by paying particular attention, in accordance with standards and regulations to safeguard your own health and safety.</p>	<p style="text-align: center;">An error may cause high risk situations!</p> <p>Before, during and after use: cables, plugs and connectors must be carefully checked to avoid a short circuit and to make sure that they are intact and have no bare wires or parts that are even partially damaged.</p> <p style="text-align: center;">Pay attention to the environment in which you are working!</p> <p>Hazardous situations may be caused by the people, animals or materials present in the surrounding environment in which you are using the product. Humidity, gas, vapours, fumes, liquids, noise, vibrations, high temperatures, possible falling of materials, and explosive atmospheres.</p>
<p style="text-align: center;">Serious accidents in case of the selection of functions and operations!</p> <ul style="list-style-type: none">• Despite the safety protections present on the product, check that operations caused by the incorrect selection of functions are not carried out.• Select the functions so that the safety protections can act in accordance with safety standards.• Select the functions as described in the instructions.• Any connection to other equipment must be monitored to guarantee the utmost level of safety.	<p style="text-align: center;">Abnormal operational functions!</p> <p>In the event of abnormal operational functions of the product, it is necessary to promptly interrupt the operation of the product. See the instructions in the product-specific user manual.</p>
<p style="text-align: center;">Inadvertent product start-up and/or interruption!</p> <p>Hazardous situations may arise following inadvertent and sudden start-ups or interruptions of the operational functions of the product. Carry out inspections and check prior to starting up or interrupting the operational functions of the product.</p>	<p style="text-align: center;">MADE IN P.R.C.</p> <p style="text-align: center;">AlcaPower Distribuzione Srl, Corso di Porta Vittoria 18- 20122 Milano, IT.</p>
<p style="text-align: center;"> DISPOSAL. The crossed dustbin symbol reported on the product indicates that, at the end of its useful life, the product must be collected separately from other waste. Therefore, the end-user must deliver the product to the collection centers for electric and electronic waste (WEEE). Alternatively, the product can be returned to the retailer shop when buying a new product of the same type, in a ratio of one to one, or one to zero for products having external dimension no more than 25cm. A separate collection guarantees the recovery and reuse of the materials used in manufacturing the product, contributes to the respect of the environment and the protection of health by preventing pollution and reducing the need for raw materials.</p>	