

Lampada di emergenza a LED multifunzione *LogiKa*



LogiKa è un apparecchio per l'illuminazione di emergenza con dimensioni compatte e un design gradevole, è dotata di diffusore planare opalino che gli consente, insieme alla funzione di soft start, di ridurre l'abbagliamento in modalità emergenza.

Si installa in scatole a 3 moduli tipo 503 e si integra perfettamente con l'impianto elettrico. Garantisce fino a tre ore di autonomia in caso di blackout grazie ad un circuito a microprocessore in grado di governare tutte le sue funzioni.

Oltre ad essere una lampada di **Emergenza**, è possibile abilitare la funzionalità di **Segnapasso** per illuminare un percorso, facilitandone il transito.

In modalità S.A. la lampada può essere accesa, spenta e regolata in intensità luminosa grazie ad un comando **Touch-Control** integrato.

Logika è dotata di LED ad altissima intensità luminosa di circa 100lm.

La sua installazione aumenta il confort e la sicurezza, illuminando gli ambienti e i percorsi in caso di mancanza della tensione di rete.

La lampada è progettata per l'installazione ad incasso fissa in scatole a tre moduli tipo 503, di tipo non estraibile, integrandosi in ogni ambiente grazie all'ampia scelta delle placche di copertura.

Caratteristiche Tecniche:

- Alimentazione 230V 50Hz
- Autonomia 3h circa.
- N° 4 Power LED, di colore bianco freddo, ad alta intensità luminosa.
- Flusso luminoso in emergenza circa 100 lm .
- Flusso luminoso in modalità segnapasso 50lm regolabili.
- Accensione lampada in modalità soft-start antiabbagliamento.
- Ricarica completa delle batterie in 12h.
- Led rosso per l'indicazione della ricarica.
- Batterie Ni-Mh HT AAA 3,6V 0,75Ah
- Funzionamento Non Permanente (SE) e Permanete (SA).
- Regolazione della luminosità (dimmer) in modalità SA in step (50% - 10%).
- Circuito di comando e controllo a microprocessore.
- Accensione, spegnimento e regolazione tramite comando Touch integrato.
- Ingresso multifunzione posteriore per accensione in modalità permanente SA, spegnimento e regolazione del flusso.

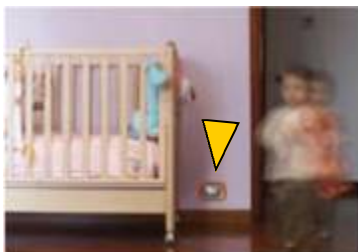
Riferimento normativo : CEI 64-8 - EN60598-2-22.

Esempi di Utilizzo



Abitazioni ed Alberghi

La completa integrazione con l'impianto elettrico ne permette l'installazione in tutti gli ambienti. Una soluzione efficace in caso di blackout.



Cameretta

Grazie alla regolazione della luminosità è ideale come luce notturna nella cameretta dei bambini.

Logika può essere accesa e/o spenta con la semplice pressione di un pulsante.



Uffici e Negozi

Logika è utilizzabile come apparecchio di emergenza anche in uffici e negozi, illuminando la postazione di lavoro in caso di black-out.



Cucina

Grazie alla funzione segna passo Logika può essere impiegata come fonte luminosa per piani di lavoro in cucina, garantendo l'illuminazione anche in caso di Black-Out.

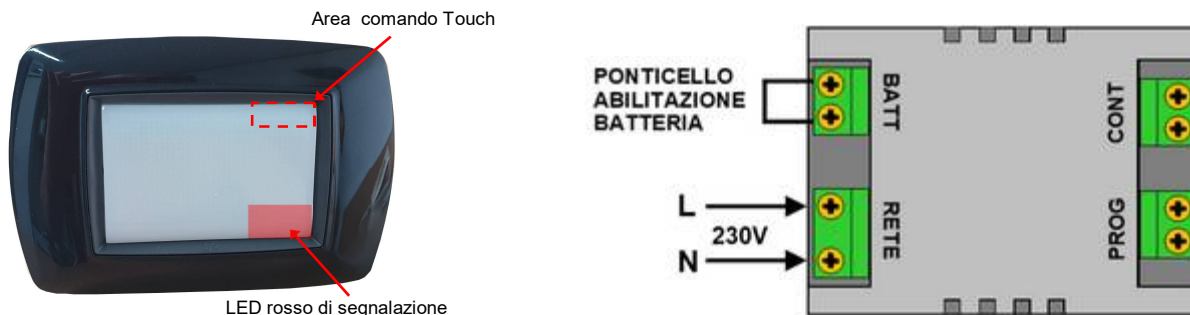


Pubblico spettacolo

Installata a 30cm dal pavimento, grazie alla possibilità del comando di accensione e/o spegnimento esterno, Logika è indicata come illuminazione segna passo per le vie di esodo, anche in locali come cinema, teatri, discoteche.

Modalità di Funzionamento

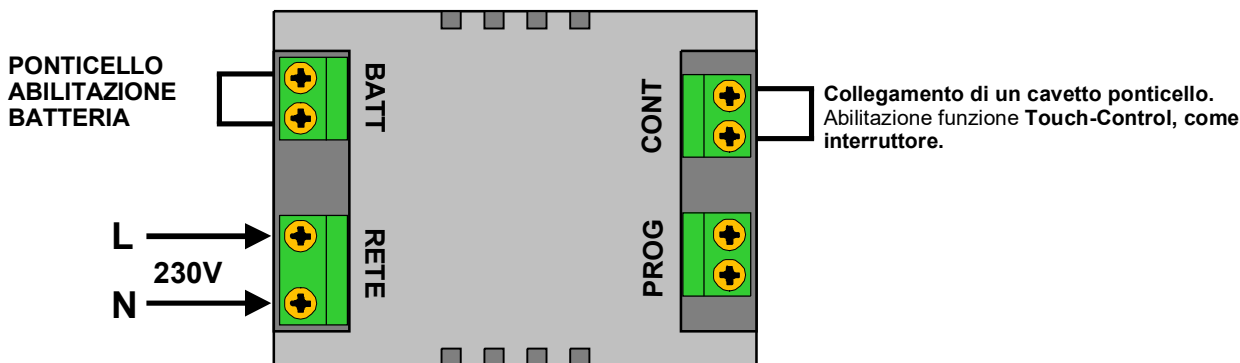
1) COLLEGAMENTO COME LAMPADA DI EMERGENZA (SE)



In caso di mancanza della tensione di rete la lampada si accende alla massima potenza alimentata dalla batteria. In questa configurazione il comando Touch-Control è disabilitato.

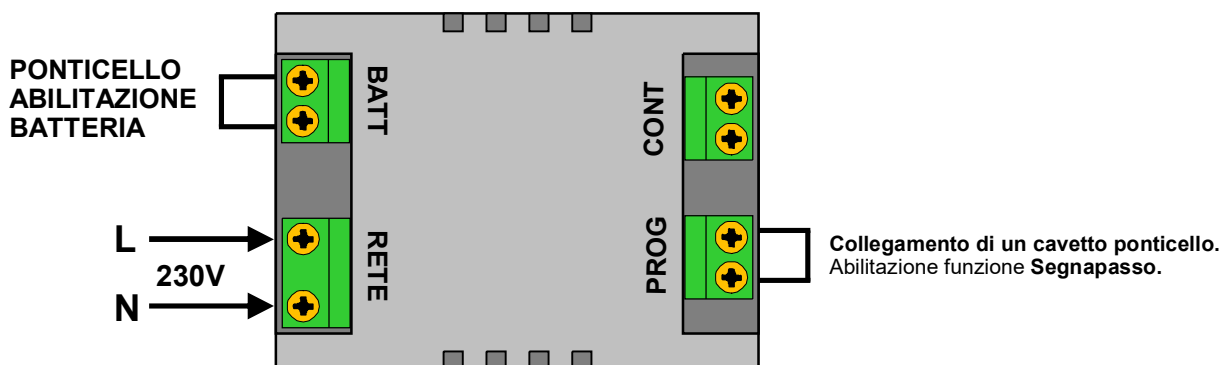
Nota : Il comando Touch è attivo solo sul diffusore opalino ed esclusivamente nell'area indicata in figura. Toccando altre zone del diffusore o la placca il comando non si attiva.

2) COLLEGAMENTO COME LAMPADA DI EMERGENZA (SE) CON INTERRUITTORE.



In questa configurazione la lampada funziona come emergenza normale (S.E.) con la funzione Touch abilitata come interruttore. In emergenza, quando la lampada è accesa a piena potenza, toccando la zona di controllo Touch si può spegnere, toccando di nuovo si accende a piena potenza. Se la lampada viene inibita il led rosso di segnalazione viene acceso come spia di individuazione al buio.

3) COLLEGAMENTO COME LAMPADA DI EMERGENZA (S.E.) E FUNZIONE SEGNAPASSO (S.A.).



In presenza della tensione di rete si può accendere, spegnere e regolare l'intensità luminosa dei LED.

- Toccando brevemente il comando Touch la lampada si accende e/o si spegne al livello di luminosità prefissato.
- Con i **LED accesi**, con tocco prolungato per circa 2 sec si può variare l'intensità luminosa, dal massimo al minimo e viceversa (range : 10% ÷ 50%). Al rilascio del Touch il livello viene memorizzato.

In assenza della tensione di rete la lampada si accende alla massima potenza alimentata dalla batteria.

Nota : Durante la regolazione della luminosità, un comando troppo prolungato, che comporta la continua variazione della luminosità, può bloccare la funzione Touch. Per riattivarla basta togliere il dito dall'area di comando e poi appoggiarlo di nuovo sull'area di comando, attendere circa 2 sec e la variazione continuerà di nuovo.

LE IMPOSTAZIONI (1 - 2 - 3) VANNO FATTE, OBBLIGATORIAMENTE, CON RETE STACCATA E CON PONTICELLO ABILITAZIONE BATTERIA STACCATO.

Avvertenze

Importante:

L'installazione ed il collegamento elettrico dei dispositivi ed apparecchiature devono essere eseguiti da personale qualificato ed in conformità alle norme e leggi vigenti. Il costruttore non si assume alcuna responsabilità per quanto concerne l'impiego di prodotti che debbano seguire particolari norme di ambiente e/o installazione.

La lampada, adatta per il montaggio in ambienti interni, è progettata per essere installata fissa ad incasso in scatola 3 moduli incassata a muro.

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- Il fascio luminoso, in direzione degli occhi e a distanza molto ravvicinata potrebbe causare comunque fenomeni di abbagliamento, anche se la lampada è stata progettata per ridurre al massimo questo fenomeno.

Si raccomanda di leggere attentamente le presenti istruzioni di installazione ed uso e conservarle per future consultazioni. Il costruttore si riserva la facoltà di introdurre tutte le modifiche tecniche e costruttive che riterrà necessarie senza obbligo di preavviso.

La batteria interna deve essere sostituita quando l'apparecchio non è più in grado di garantire una sufficiente luminosità e durata di accensione della lampada.

TEST PER VERIFICA PERIODICA

Con eventuale inibizione della lampada non attiva, togliere temporaneamente l'alimentazione di rete al dispositivo e verificare che la lampada si accenda in modalità di emergenza.

SMALTIMENTO DI VECCHI APPARECCHI ELETTRICI ED ELETTRONICI



Questo simbolo sul prodotto o sul suo imballo indica che questo prodotto non può essere trattato come rifiuto domestico.

Al contrario, dovrà essere portato ad un punto di raccolta determinato per il riciclaggio degli apparecchi elettrici ed elettronici, come ad esempio: - punti vendita, nel caso si acquisti un prodotto nuovo simile a quello da smaltire - punti di raccolta locali (centri di raccolta rifiuti, centri locali di riciclaggio, ecc...).