

# Lampade di emergenza



MY HOME

**bticino**®



Lampade di  
emergenza

# Lampade di emergenza

## Caratteristiche generali

### Scopi dell'illuminazione di emergenza

Negli ambienti residenziali gli apparecchi di illuminazione di emergenza non sono imposti da leggi o norme, ma diventano comunque preziosi ausilli. Questi apparecchi aggiungono funzionalità che garantiscono

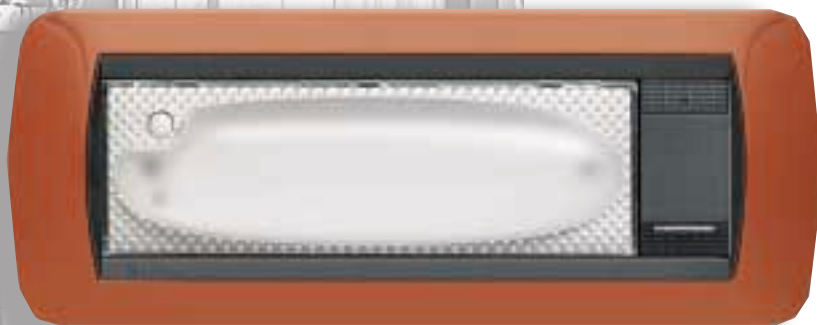
una sicurezza di movimento che è comunque apprezzabile: infatti essi

- sono utile complemento dell'impianto elettrico
- consentono di superare i disagi dei black-out improvvisi.

### Soluzioni per l'illuminazione di emergenza negli ambienti residenziali



Lampada di emergenza 4 moduli in estetica Light



Lampada di emergenza 6 moduli in estetica Living International



## Caratteristiche generali

### Scopi dell'illuminazione di emergenza

Negli ambienti del terziario, dove si svolgono attività di lavoro dipendente o può esservi presenza di pubblico, leggi e norme specifiche impongono l'installazione di apparecchi per l'*illuminazione di emergenza*, che intervengano automaticamente quando l'illuminazione ordinaria viene a mancare. Questi apparecchi devono assicurare un livello di illuminamento sufficiente per la sicurezza delle per-

soni; a tale scopo devono, secondo le prescrizioni specifiche:

- segnalare in modo efficace le vie di esodo;
- evidenziare i passaggi pericolosi (scale, ostacoli, ecc.);
- segnalare chiaramente le uscite di sicurezza;
- garantire una illuminazione sufficiente per attività pericolose;
- evitare il panico per l'improvvisa mancanza di luce negli ambienti affollati.

### Soluzioni per l'illuminazione di emergenza negli ambienti del terziario



Lampada di emergenza 9W in soluzione da parete Interlink Office



Lampada di emergenza 9W in soluzione da incasso Multibox



# Lampade di emergenza

## Caratteristiche tecniche

### Nel residenziale

Le caratteristiche delle apparecchiature e dei servizi destinati all'illuminazione di emergenza negli ambienti residenziali non sono definite né da Norme, né da Leggi. Infatti l'illuminazione di emergenza nel residenziale non è obbligatoria, ma è solitamente richiesta dal committente, per esigenze individuali di maggior sicurezza. Essa è realizzata con apparecchi che possono anche essere inseriti nelle stesse placche degli apparecchi di comando o derivazione; funzionalmente simili a quelli conformi alla normativa, al mancare dell'illuminazione ordinaria intervengono automaticamente, per fornire valori di illuminamento sufficienti a permettere di muoversi con sicurezza.



lampade di emergenza per serie civili (Living International, Light, Light Tech e Magic TT)

### Nel terziario

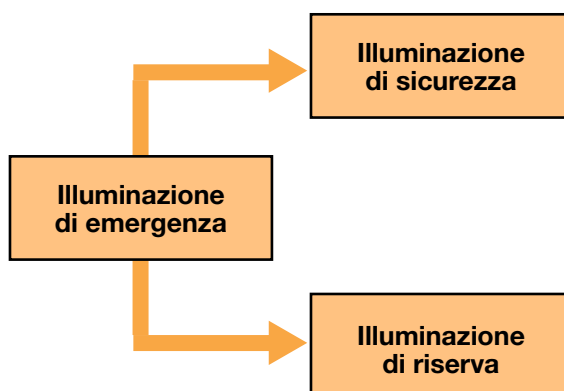
Negli ambienti ad uso terziario e nei luoghi ove si svolge attività di lavoro dipendente, l'installazione dei sistemi di illuminazione di emergenza è obbligatoria. Quindi è la norma CEI EN 60598-2-22 a definire le caratteristiche delle apparecchiature e dei servizi che, secondo le finalità, vengono suddivisi in **illuminazione di riserva** e **illuminazione di sicurezza**.

**illuminazione di riserva** E' quella parte che consente di continuare l'attività ordinaria, senza sostanziali cambiamenti e senza particolare riferimento alla sicurezza delle persone.

**illuminazione di sicurezza** E' quella parte destinata ad provvedere alla sicurezza delle persone durante l'evacuazione di una zona o di coloro che tentano di completare un'operazione potenzialmente pericolosa prima di lasciare la zona stessa.



Lampada d'emergenza da 9 W (Interlink office)



Distinzione dei servizi di illuminazione di emergenza secondo la norma CEI EN 60598-2-22

La normativa europea (CEN, CENELEC) ha ulteriormente distinto le funzioni dell'illuminazione di sicurezza, così definite:

- **illuminazione di sicurezza delle vie di esodo**  
Ha lo scopo di segnalare le vie di esodo in modo da garantirne la corretta e facile identificazione attraverso idonea illuminazione (da prevedere fino a un luogo sicuro).
- **illuminazione di sicurezza antipanico**  
Serve a garantire la sicurezza nel raggiungimento di una via di esodo.
- **illuminazione di sicurezza aree con attività ad alto rischio.**  
Ha lo scopo di garantire la sicurezza sui luoghi di lavoro dove l'attività svolta potrebbe diventare pericolosa in caso di improvvisa mancanza dell'illuminazione ordinaria.

## Catalogo - Lampade di emergenza



L4384/1  
L4384/3



L4386/1  
L4386/1L  
L4386/3  
L4386/3L



A5774/1  
A5774/3



A5776/1  
A5776/1L  
A5776/3  
A5776/3L



L4784/1  
L4784/3



L4786/1  
L4786/3



3420/1-3  
3421/1-3  
3420L/1-3  
3421L/1-3

### Lampade di emergenza Living - Light - Light Tech - Magic TT

Articolo	Descrizione
<b>L4384/1</b> <b>A5774/1</b>	lampada di emergenza con intervento automatico in caso di mancanza tensione - led di segnalazione di presenza tensione - pulsante locale di disabilitazione - possibilità di esclusione remota tramite interruttore - batteria ricaricabile sostituibile al nichel-cadmio - autonomia 1 ora - alimentazione 230Va.c. - potenza lampada 1W - 4 moduli
<b>L4384/3</b> <b>A5774/3</b>	lampada di emergenza come sopra - autonomia 3 ore
<b>L4386/1</b> <b>A5776/1</b>	lampada di emergenza come sopra - autonomia 1 ora - potenza lampada 1,3W - 6 moduli
<b>L4386/3</b> <b>A5776/3</b>	lampada di emergenza come sopra - autonomia 3 ore
<b>L4386/1L</b> <b>A5776/1L</b>	lampada di emergenza come sopra - con funzione di illuminazione permanente - per ambienti che necessitano di luce 24h - autonomia 1 ora
<b>L4386/3L</b> <b>A5776/3L</b>	lampada di emergenza come sopra - autonomia 3 ore
<b>L4784/1</b>	batteria di ricambio per lampada art. L4384/1 e A5774/1
<b>L4784/3</b>	batteria di ricambio per lampada art. L4384/3 e A5774/3
<b>L4786/1</b>	batteria di ricambio per lampada art. L4386/1, L4386/1L, A5776/1 e A5776/1L
<b>L4786/3</b>	batteria di ricambio per lampada art. L4386/3, L4386/3L, A5776/3 e A5776/3L

### Lampade di emergenza 9W ad illuminazione non permanente

Articolo	Descrizione
<b>3420/1</b>	lampada di emergenza 9W - 1h di autonomia
<b>3420/3</b>	lampada di emergenza 9W - 3h di autonomia
<b>3421/1</b>	lampada di emergenza 9W - con auto-diagnosi - 1h di autonomia
<b>3421/3</b>	lampada di emergenza 9W - con auto-diagnosi - 3h di autonomia

### Lampade di emergenza 9W ad illuminazione permanente

Articolo	Descrizione
<b>3420L/1</b>	lampada di emergenza 9W - 1h di autonomia
<b>3420L/3</b>	lampada di emergenza 9W - 3h di autonomia
<b>3421L/1</b>	lampada di emergenza 9W - con auto-diagnosi - 1h di autonomia
<b>3421L/3</b>	lampada di emergenza 9W - con auto-diagnosi - 3h di autonomia

### Accessori

Articolo	Descrizione
<b>3416</b>	modulo di controllo (4,5 moduli DIN)
<b>3415/1</b>	batteria di ricambio Ni-Cd con 1h di autonomia
<b>3415/3</b>	batteria di ricambio Ni-Cd con 3h di autonomia