

Rilevare, Allertare, Evacuare

I nostri 8
principali
consigli per una
rapida e sicura
evacuazione

EATON

Powering Business Worldwide

Assicurare una corretta evacuazione

8 Consigli da Eaton

È fondamentale assicurarsi che la propria attività sia in regola con i requisiti in materia di illuminazione di emergenza. Seguite i consigli dei nostri esperti.

8 consigli degli esperti per garantire la conformità in materia di illuminazione di emergenza

L'illuminazione di emergenza agisce come un'ancora di salvezza in alcune situazioni critiche.

Le aziende sono invitate ad installare impianti d'illuminazione di emergenza in funzione delle normative vigenti nei vari paesi. Ecco i nostri consigli in merito:

1. Effettuare una valutazione del rischio

In molti paesi la legislazione impone alle aziende di effettuare una valutazione del rischio e mantenere una copia scritta di questa valutazione. È buona norma garantire che il livello di illuminazione sia corretto in termini di illuminamento e durata. Il mancato rispetto potrebbe invalidare le polizze di assicurazione, dunque è importante verificare che l'azienda sia in regola.

2. Acquistare prodotti di qualità

Dato che l'illuminazione di emergenza non viene utilizzata quotidianamente, molte persone scelgono soluzioni economiche. Ciò potrebbe rivelarsi un falso risparmio, dal momento che la durata delle batterie e degli apparecchi stessi potrebbe essere più breve, nonché con scarse proprietà illuminotecniche. Le opzioni più economiche potrebbero risultare meno efficaci, dunque scegliete con accortezza.

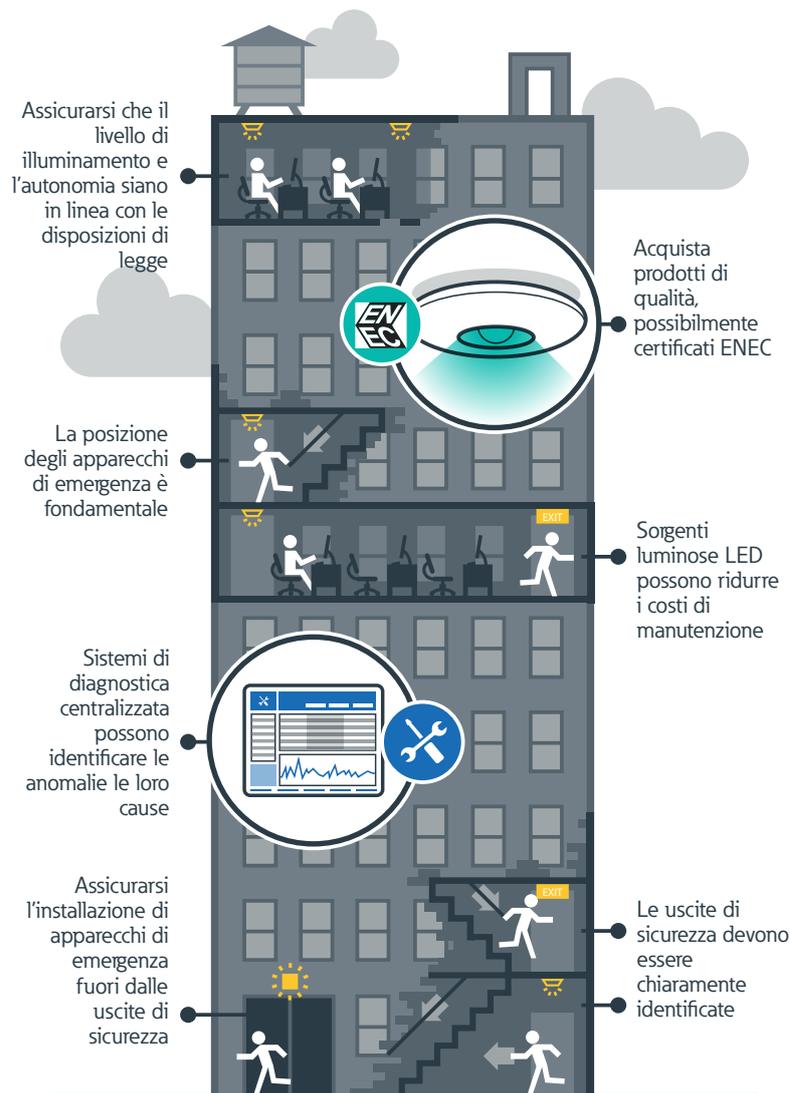
3. Scegliere prodotti certificati da terzi

L'acquisto di prodotti certificati da laboratori di terze parti, ad esempio riportanti il marchio ENEC, è uno dei modi più affidabili per garantire che l'illuminazione di emergenza sia adatta allo scopo. Un prodotto certificato garantirà sicuramente una vita maggiore all'impianto, nonché performance superiori.

4. Prendere in considerazione i costi a lungo termine

L'acquisto di apparecchi di illuminazione di emergenza con ottiche performanti, ad esempio, potrebbe portare a ridurre il numero di apparecchi totale grazie alla migliore copertura.

Meno unità significa anche meno batterie da sostituire e quindi costi di manutenzione ridotti. La scelta di sorgenti LED anziché fluorescenti ridurrebbe ulteriormente i costi derivanti dalla sostituzione delle lampade difettose.



5. Il giusto posizionamento

L'ubicazione dell'illuminazione di emergenza è fondamentale. Le posizioni chiave da prendere in considerazione, secondo la UNI EN1838, sono: lungo le vie di fuga, a ogni cambio di direzione, adiacente a qualsiasi cambio di livello, lungo ogni rampa di scale, nei pressi di attrezzature antincendio, punti di chiamata, punti di primo soccorso, fuori da ogni uscita di sicurezza e in qualsiasi altra posizione identificata dalla valutazione del rischio.

6. Prestare attenzione all'uscita

Un aspetto non sempre considerato, ma obbligatorio, è l'utilizzo dell'illuminazione di emergenza immediatamente all'esterno delle uscite di sicurezza, questo per garantire un esodo sicuro. Ciò significa che gli apparecchi utilizzati dovranno resistere alle intemperie ed è quindi consigliato optare per modelli con grado di protezione IP65. Consigliamo inoltre l'utilizzo di apparecchi in funzionamento permanente SA, possibilmente con sorgente luminosa LED.

7. Prendere in considerazione test, manutenzione e assistenza

Oltre a consigliare l'utilizzo di apparecchi di emergenza di qualità, in presenza di un numero elevato di apparecchi consigliamo di scegliere un sistema di diagnostica centralizzata al fine di ridurre drasticamente i costi derivanti dalle verifiche periodiche, rese obbligatorie dalla norma UNI11222. Grazie a questi sistemi intelligenti, i risultati dei test sono raccolti e inviati a un punto centrale dove la posizione esatta di un guasto può essere individuata in tempo reale. Il sistema è in grado di identificare addirittura la causa del guasto, in modo che il processo di riparazione possa avere luogo rapidamente e il guasto possa essere evitato in futuro.

8. Indicare chiaramente le vie d'uscita

È importante prendere in considerazione la segnalazione di sicurezza già nelle fasi iniziali del progetto. Le vie di fuga devono essere chiaramente definite e identificate con una corretta segnalazione delle uscite. Nella scelta di un prodotto, è importante sapere che la distanza di visibilità di un apparecchio illuminato internamente viene calcolata moltiplicando l'altezza del pittogramma per 200. Applicare un semplice adesivo ad un apparecchio di emergenza non lo trasforma in un apparecchio di segnalazione. La norma UNI EN1838 prevede requisiti di luminanza e uniformità, per questo consigliamo l'utilizzo di apparecchi specifici per la segnalazione di sicurezza, possibilmente certificati ENEC.

Lo sapevate che il mancato rispetto delle norme in materia di illuminazione di emergenza potrebbe invalidare le polizze di assicurazione, dunque accertatevi di aver effettuato questo passaggio fondamentale.

Quando si acquista l'illuminazione di emergenza, optare per la soluzione più economica potrebbe rappresentare un falso risparmio, in quanto batterie e lampade potrebbero avere una durata più breve; acquistate quindi prodotti di qualità.



Eaton
EMEA Headquarters
Route de la Longeraie 7
1110 Morges, Switzerland
Eaton.eu

All Rights Reserved
Publication No. WP455004IT
Article No. CC3131-4
Novembre 2016

Eaton è un marchio registrato.

Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei
rispettivi proprietari.
© 2016 Eaton

Per maggiori informazioni potete
contattarci al seguente indirizzo:

buildingsITA@eaton.com