

REQUISITI DELL'ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA

AMBIENTE/LUOGO	DESCRIZIONE E PRESTAZIONI	PRODOTTI CONSIGLIATI	NORME E LEGGI												
 LUOGHI DI LAVORO	<p>L'illuminazione di sicurezza è obbligatoria in tutti i luoghi di lavoro. Le prestazioni quali: valori di illuminamento, autonomia e tempo di ricarica in Italia sono determinati dalle leggi e decreti specifici e dalle normative tecniche. Laddove non vi è nessun riferimento specifico si applica la UNI EN 1838 che impone 1 lx a terra, calcolato in assenza di riflessioni, 1h di autonomia e 24h di ricarica della batteria.</p>	 PRODIGY  LYRA EVO	<p>D.Lgs 81/08 e D.Lgs 106/09 DM 10/03/1998 UNI EN 1838</p>												
 AMBIENTI AD ALTO RISCHIO	<p>Negli ambienti ad alto rischio le normative ed alcune guide tecniche richiedono un maggiore illuminamento in situazioni di emergenza. La UNI EN 1838 chiede che l'ambiente o il piano di riferimento sia illuminato con il 10% dell'illuminamento ordinario o almeno con un valore minimo di 15 lx.</p>	 CRISTAL EVO  BIG ONE	<p>UNI EN 1838</p>												
 ABITAZIONI - Appartamenti	<p>L'illuminazione di sicurezza è un requisito prestazionale; il numero di apparecchi è strutturato secondo il seguente schema:</p> <table border="1" data-bbox="509 746 906 863"> <thead> <tr> <th>Superficie unità abitativa</th> <th>Livello 1 Base</th> <th>Livello 2 Standard</th> <th>Livello 3 Domotico</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A ≤ 100 m²</td> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>A > 100 m²</td> <td>2</td> <td>3</td> <td>3</td> </tr> </tbody> </table>	Superficie unità abitativa	Livello 1 Base	Livello 2 Standard	Livello 3 Domotico	A ≤ 100 m ²	1	2	3	A > 100 m ²	2	3	3	 SEVEN PLUS LED  COMETA	<p>CEI 64-8 - art. 37</p>
Superficie unità abitativa	Livello 1 Base	Livello 2 Standard	Livello 3 Domotico												
A ≤ 100 m ²	1	2	3												
A > 100 m ²	2	3	3												
 EDIFICI CIVILI - Condomini	<p>L'illuminazione di sicurezza è obbligatoria per gli edifici con altezza anticamente superiore a 32 m e raccomandata per quelli da 24 m a 32 m. 5 lx ad un metro dal piano di calpestio, in corrispondenza di scale e porte, 2 lx in ogni altro ambiente.</p>	 MOON LED  LEXIT	<p>DM 16/5/1987 CEI 64-50</p>												
 ATTIVITÀ ALBERGHIERE - Affittacamere, Alberghi, Alloggi agroturistici, Dormitori, Motel, Ostelli, Pensioni, Residenci, Villaggi albergo, Villaggi turistici, Rifugi alpini, Hotel	<p>L'illuminazione di sicurezza è prescritta per le strutture superiori a 25 posti letto. 5 lx ad un metro dal piano di calpestio lungo tutta la via di esodo. Non è obbligatoria nelle stanze ma necessaria nei locali frequentati dal pubblico, nei locali tecnici ed in tutti quelli dove opera il personale. 1h di autonomia, accumulatori con 12h di ricarica. Nelle strutture con meno di 25 posti letto l'illuminazione di emergenza è sempre obbligatoria in base al DM 81/08 e alla UNI EN 1838.</p>	 PRODIGY + VIALED EVO  ORION	<p>DM 9/4/1994 CEI 64-55</p>												
 ATTIVITÀ COMMERCIALI - Centri commerciali, Empori, Grandi magazzini, Negozi, Supermercati, Magazzini di vendita o di esposizione	<p>L'illuminazione di sicurezza è richiesta per le attività con superficie superiore a 400 m² compresi i magazzini. 10 lx lungo le vie di esodo ad un metro dal piano di calpestio, 5 lx in ogni altro ambiente a cui abbia accesso il pubblico. Autonomia 1h30' tempo di ricarica 12h. La segnaletica deve essere di tipo luminoso mantenuta sempre accesa.</p>	 EVOLUTION LED  LYRA EVO	<p>DM 27/07/2010</p>												
 LOCALI DI PUBBLICO SPETTACOLO - Auditori, Case da gioco, Cinematografi, Circhi, Impianti sportivi, Discoteche, Sale cinematografiche, Sale da ballo, Sale convegni, Teatri, Spettacoli viaggianti, Teatri tenda	<p>L'illuminazione di sicurezza, deve essere di 5 lx lungo la via di esodo, e 2 lx in ogni altro ambiente a cui abbia accesso il pubblico, ad un metro dal piano di calpestio. Autonomia 1h, tempo di ricarica 12h. La segnaletica deve essere di tipo luminoso mantenuta sempre accesa.</p>	 VIALED EVO + HIGH  ORION	<p>DM 19/08/1996 CEI 64-8</p>												
 EDIFICI SCOLASTICI - Accademie, Collegi, Asili infantili	<p>L'illuminazione di sicurezza, deve essere di 5 lx minimi lungo le vie di esodo ad un metro dal piano di calpestio. L'illuminazione di sicurezza è richiesta anche per le aule magne e gli impianti sportivi. Autonomia 30', tempo di ricarica 12h. Anche le aule devono essere dotate di illuminazione di sicurezza.</p>	 EVOLUTION LED  LYRA EVO	<p>DM 26/08/1992 (Nota Prot. 14163/4122 Sott. 32 del 9/12/93) CEI 64-52 UNI 10840</p>												
 ASILI NIDO	<p>L'illuminazione di sicurezza, in tutti gli ambienti, deve avere un illuminamento di 1 lx per le vie di esodo e 0,5 lx nelle aree antipanico; valori calcolati in assenza di riflessioni. 1h di autonomia, 24h di ricarica. Solo per le strutture con oltre 30 persone presenti, la segnaletica deve essere di tipo luminoso mantenuta sempre accesa.</p>	 PRODIGY TOUCH  LYRA EVO	<p>DM 16/07/2014 UNI EN 1838</p>												

Data la vastità dell'argomento e degli ambienti, nonché delle normative e leggi in essere, si consiglia, per maggiori e più dettagliate informazioni, di rivolgersi all'ufficio tecnico Linergy.