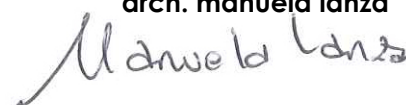


16.07.2018

le evoluzioni in corso in relazione alla norma di sicurezza degli apparecchi per illuminazione di seguito riportiamo le varianti che verranno introdotte dalle evoluzioni in corso in ambito normativo – variante 2 alla norma EN 60598 – 1 2015:

- revisione del requisito inerente i criteri di fissaggio degli schermi di protezione da parti in tensione di fonti luminose non sostituibili dall'utilizzatore;
- rischio fotobiologico da luce blu (proposta di unificazione del gruppo di rischio 0 e del gruppo di rischio 1);
- modifica dei requisiti per le "spine e prese di connettore" (5.2.16) attinente alla possibilità di utilizzo di connettori conformi alla norma IEC 61535;
- informazioni da fornire all'installatore/utilizzatore in merito ai possibili rischi relativi all'eventuale deterioramento dell'isolante di cavi a bassa emissione di fumo ed alogeni LSOH;
- proposta di includere i requisiti relativi ai campi elettromagnetici (norma EMF IEC 62493) nella norma di sicurezza IEC 60598-1;
- allineamento dei requisiti presenti in allegato m, allegato x;
- revisione dei requisiti relativi alla "terra di protezione" e "terra funzionale";
- requisiti per la protezione di apparecchi con parti rotanti (non accesso alle parti rotanti con dito di prova e forza 30 n; dito di prova «ridotto» per apparecchi mobili). la prova non è necessaria se: alette raggiate, per potenze <2w, velocità <15 m/s , durezza < d60 shore;
- verifica del grado di protezione IP per apparecchi da incasso con un grado di protezione maggiore per la parte esterna all'incasso;
- marcatura della tensione di alimentazione per tutti gli apparecchi (anche per quelli destinati ad essere utilizzati con lampade a filamento);
- esempi di metodi ritenuti adeguati a prevenire il distacco dei conduttori; se il conduttore è fissato prima della connessione elettrica;
- revisione dell'allegato b.5 (rimozione dell'indicazione "allo studio" per prove con moduli led compresi nel campo della IEC 62031 forniti dal costruttore dell'apparecchio);

arch. manuela lanza



vesoi.com

share our belief



chiama /call +39 081 573 56 13

scrivi / write + 39 081 731 86 92

scrivi / write vesoi@vesoi.com