

Approfondimenti / News

La normativa di sicurezza: gli esiti della riunione Lumex WG1

L'evoluzione continua delle normative di sicurezza per gli apparecchi di illuminazione

Nel corso della riunione di Ottobre, sono stati analizzati i commenti ricevuti alle proposte circolate come CDV (che costituiranno la nuova edizione 9); è stato quindi definito il testo delle diverse proposte, che verranno riviste a livello editoriale.

La versione rivista verrà poi inoltrata al voto dei Comitati nazionali come FDIS (Final Draft International Standard); l'inoltro del documento ai Comitati Nazionali è previsto per Aprile 2020, con conseguente disponibilità della nuova edizione della norma (in caso di esito positivo del voto) per Ottobre 2020.

Il documento relativo alla nuova edizione è costituito da 40 proposte (nel documento allegato viene riassunto per ciascuna di queste

l'oggetto della modifica). Anche per questa edizione è stato definito il contenuto dell'Allegato R, che elenca i requisiti più restrittivi rispetto a quelli delle precedenti edizioni, sulla base del quale è possibile definire i criteri di aggiornamento da utilizzare (sia a livello di documentazione tecnica di prodotto che di gestione delle eventuali certificazioni di parte terza).

In questo allegato sono al momento inseriti i seguenti temi:

- riferimento a EMF, che in pratica “recepisce” in questa norma anche i requisiti della norma 62493
- marcatura per utilizzo apparecchi con cavi a bassa emissione di fumi
- protezione da parti rotante
- marcatura della tensione di alimentazione
- requisiti per apparecchi programmabili ed a potenza/corrente costante
- PWM (pulse-width modulation, modulazione a larghezza di impulso) su LV
- requisiti per PoE
- requisiti per apparecchi a parete con cavo uscente
- requisiti per apparecchi a binario
- revisione dell'allegato D per apparecchi da incasso

Scarica il resoconto della riunione al seguente [link](#).

