

Riunione del 20-21 Giugno 2023 – Web meeting

SC 34A/WG4 - LED light sources

22 persone presenti in rappresentanza dei maggiori paesi industrializzati del mondo.

1. PR. IEC 63220: SORGENTI LUMINOSE LED – PRESCRIZIONI DI SICUREZZA

Notato che il progetto è in corso da 5 anni. C'è il rischio che la IEC, in applicazione delle regole, possa cancellare il progetto. In tal caso verrebbe ri-emesso un NP con lo stesso titolo e campo di applicazione e successivamente il CDV.

- Si rimane in attesa di una proposta da parte della TF per come considerare le condizioni anormali per i moduli LED.
- E' stato discusso il documento WG4(ZW)010 in cui si richiede di meglio precisare come provare i moduli LED integrali. E' stato chiarito che in caso di moduli LED integrali entrambe le norme 60598-1 e 63220 devono essere applicate al prodotto finito. Una delle proposte circolate è quella di rivedere la definizione di "integral LED module" in "... che forma una parte non separabile del' apparecchio" (anziché non sostituibile). La soluzione proposta non è stata considerata però sufficiente ed è necessario rivedere anche la definizione di "Built in" ed i requisiti di altre norme per mantenere i requisiti coordinati. Durante la discussione sono state proposte diverse definizioni senza arrivare ad una soluzione di compromesso. Non avendo raggiunto una soluzione di compromesso è stato deciso al momento di non apportare alcuna modifica.
- E' continuata l'analisi dei commenti ricevuto al 34A/2322/CD circolato. Tra le principali modifiche introdotte:
 - o Modificato il requisito che richiedeva la classificazione del circuito di controllo come SELV (con eccezioni per DALI e 01-10V) richiedendo che deve essere conforme ai requisiti per SELV e PELV, ma non classificato come tale.

La discussione dei commenti continuerà nella prossime riunioni.

2. PR. IEC 63221: SORGENTI LUMINOSE LED – PRESCRIZIONI DI PRESTAZIONE

L'analisi dei comenti al documento 34A/2329/CD (terzo CD) del progetto non è stata fatta in quanto il project leader non ha terminato la pre-analisi dei commenti. La discussione è stata rimandata alle prossime riunioni.

3. PR IEC 63356 LED LIGHT SOURCES – DATA SHEETS

PART 1 IEC 63356-1 :

- DATASHEETS (AMDT1 per l'inclusione di lampade con attacchi GJ6.6; GH36d & GR6d)
E' stata confermato che il documento preparato nelle precedenti riunioni verrà fatto circolare come FDIS. La IEC ha confermato che verrà messa una nuova edizione e non un Amendment.
- Nuove lampade con attacco GJ6,6 con portalampe con chiave: E' stato analizzato il documento 34A_WG4(MED)006 in cui si propongono alcuni data sheet di lampade con attacco GJ6,6, ma identificate da una chiave nel portalampe. Il documento verrà circolato come DC.

PART 2 pr. IEC 63356-2: DESIGN PARAMETERS AND VALUES

- AMDT1: Conversione del IEC PAS 63324 (Book 10) & 63328 (Book 12)".
Notata la circolazione del documento 34A/2361/CD.

4. IEC 63013: LED PACKAGES - LONG-TERM LUMINOUS & RADIANT FLUX MAINTENANCE PROJECTION

Notata la circolazione del 34A/2350/CDV per l'estensione della norma ai prodotti per orticoltura.

5. PWI 34A-1 GUIDANCE FOR THE DESIGN OF LED RETROFIT LIGHT SOURCES

I commenti ricevuti al documento 34A/2273A/DC verranno discussi nella prossime riunioni in quanto il project leader non ha completato la pre-analisi dei commenti.

6. PROSSIME RIUNIONI:

- Prossime riunioni ZOOM:
 - 21 Luglio 2023 @ 11:00-15:00 CEST
 - 1 Settembre 2023 @ 11:00-15:00 CEST
 - 29 Settembre 2023 @ 11:00-15:00 CEST
 - 22 Novembre 2023 @ 11:00-15:00 CET
 - 15 Dicembre 2023 @ 11:00-15:00 CET
- Prossima riunione con l'agenda completa:
 - 8 Novembre 2023 –Rosslyn, Virginia (USA)

Franco Rusnati
Fausto Pozzi