

Riunione del 01 Ottobre 2021 - Web meeting

34B-WG1 (ex EPC1,2,4)

Durante la riunione sono stati trattati i seguenti argomenti:

1. Argomenti generali

Terminologia: “live parts”, “hazardous live parts” e” active parts”

Confermata l'intenzione di aggiornare la terminologia delle 4 norme dei portalampade tra live parts, hazardous live parts e active parts anche se la proposta non è stata considerata urgente. E' stato indicato che, per queste norme, si vorrebbe aspettare la finalizzazione dei progetti simili in 34C e 34D per le IEC 61347 e IEC 60598. Si attende quindi quando queste norme saranno allineate all' IEC.

Requisiti di resistenza alla fiamma e all'accensione

Notata la proposta di costituire un AG nel TC 34 per esplorare la possibilità di meglio allineare i requisiti di infiammabilità con i requisiti e norme del CT 89 su spinta del CT australiano.

IEC 60061 database:

Notata la risposta dell'SMB (SMB/7262A/RV) in cui è confermata la possibilità di derogare dalle regole ISO IEC per il mantenimento delle norme 60061 assegnate ai due WGs (WG1 e WG2). La nuova procedura è quindi già attiva e alcuni progetti stanno circolando in parallelo. La procedura approvata verrà elaborata come documento INF e verrà caricata nell'area “supporting documents” della IEC.

2. LAMPHOLDER STANDARDS

IEC 60238 Edison screw lampholders

Nessuna proposta attiva.

IEC 60400 Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders

- **AMDT 2:** Sono stati analizzati i commenti ricevuti al documento 34B/2110/CDV in cui si propone un chiarimento riguardante la riduzione delle distanze tra le parti in tensione di portalampade G13 e G5. In pratica il documento chiarisce che la distanza tra le diverse polarità dello stesso lato del portalampade G13 possono essere ridotte da 2,5 mm a 2 mm.

Il voto è stato positivo e nessun commento tecnico. Il documento verrà inviato alla IEC per la pubblicazione, saltando lo stadio FDIS.

IEC 60838-1 Portalampade Eterogenei Part 1: Prescrizioni generali e prove

Nessun progetto attivo al momento.

E' stata analizzata la proposta 34B_WG1(FPO)001 in cui viene proposta una nuova struttura di normative per gli attuali e futuri attacchi per lampade e moduli LED. (vedi figura sotto).

LED Holders – Standardization Proposal

Standardization Proposal – Proposal

- | | | |
|--|--|--|
| <ul style="list-style-type: none"> ▪ IEC 60838-1:2020 (Ed. 5.2)
Miscellaneous lampholders - Part 1: General requirements and tests ▪ IEC 60838-2-1:1994 + AMD1 + AMD2
Miscellaneous lampholders - Part 2: Particular requirements -
Section 1: Lampholders S14 ▪ IEC 60838-2-2 (2012 - Ed. 1.1)
Miscellaneous lampholders - Part 2-2: Particular requirements
- Connectors for LED-modules ▪ IEC 60838-2-3:2016 (Ed. 1.0)
Miscellaneous lampholders - Part 2-3: Particular requirements
- Lampholders for double-capped linear LED lamps | 

 | <ul style="list-style-type: none"> ▪ IEC 63XXX-1:XXXX (Ed. X.X)
Miscellaneous LED Holders - Part 1: General requirements
and tests ▪ IEC 63XXX-2-1:XXXX (Ed. X.X)
Miscellaneous LED Holders - Part 2-1: Particular
requirements - Holders for LED modules ▪ IEC 63XXX-2-2:XXXX (Ed. X.X)
Miscellaneous LED Holders - Part 2-2: Particular
requirements - Connectors for LED-modules ▪ IEC 63XXX-2-3:XXXX (Ed. X.X)
Miscellaneous LED Holders - Part 2-3: Particular
requirements - Lampholders Holders for double-
capped linear LED lamps |
|--|--|--|

La proposta è stata di massima supportata anche se sono stati evidenziati i seguenti commenti:

- devono essere verificate le definizioni dei vari prodotti per evitare possibili conflitti;
- nella serie di norme indicate manca una parte 2 dedicata ai portalampe mono attacco;
- deve essere chiarito se la parte 1 può essere applicata da sola (come la 60838) o se deve essere sempre usata sempre contestualmente con una parte 2;
- da valutare se questa norma possa includere anche i dispositivi che fanno solo un supporto meccanico senza collegamento elettrico;
- i titoli vanno rivisti in quanto la terminologia utilizzata può creare confusione.

E' stato incaricato Pozzi di preparare una proposta di revisione delle definizioni e dei titoli di queste parti 2 per la prossima riunione in modo da cominciare a discutere dei possibili contenuti.

IEC 60838-2-3 Portalampe Eterogenei Part 3: Prescrizioni generali e prove

- **GJ6.6 fit (T-LED)**

E' stato presentato il documento per i portalampe GJ6.6 (34B_WG1(MED)004) in cui è stata fatta una analisi dell'applicabilità dei requisiti della norma. Nella proposta si propone di rivedere o non applicare i requisiti di dilatazione termica in quanto gli attuali requisiti (fatti per l'attacco GX16t5) sono considerati troppo severi. Alcune altri requisiti sono inoltre non applicabili in quanto l'inserimento della lampada avviene lateralmente e non è necessaria nessuna rotazione per l'inserimento.

Per la prossima riunione verrà preparata una proposta di modifica alla norma che includa le considerazioni fatte in riunione.

IEC 61184 : Portalampe a baionetta

Nessuna proposta attiva.

3. IEC 60061-1, -2 & -3 : LAMP CAPS AND HOLDERS

- **E17, E26 & E39 mass and bending moment**

Sono stati discussi i commenti ricevuti al 34B/2113/CDV. Sono stati apportati solo modifiche editoriali. Il documento modificato verrà fatto circolare come FDIS

- **GJ6.6 fit (T-LED)**

Notata la circolazione del documento 34B/21157CDV. I commenti verranno discussi nella prossima riunione.

- **GJ6.6 distanza di montaggio**

E' stato presentata la proposta di normalizzare la lunghezza delle lampade GJ6.6. Il documento circolerà come DC

- **GJ6.6 - gauges**

E' stata discussa la proposta di data sheet per i calibri da utilizzare per la verifica delle lampade e portalampe GJ6.6.

Il documento è stato ritenuto prematuro per la sua circolazione, verrà rivisto per la prossima riunione.

- **GR16.d – correzioni al foglio 7006-187B-2**

E' stata presentata la proposta di revisione del calibro indicato nel foglio di normalizzazione 7006-187B-2. Il documento circolerà come DC.

Franco Rusnati

Fausto Pozzi