

## Riunione del 18 Giugno 2023 - Tokyo

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

Durante la riunione sono stati trattati i seguenti argomenti:

#### 1. LAMPHOLDER STANDARDS

##### **IEC 60238 Edison screw lampholders**

Nessuna proposta attiva.

##### **IEC 60400 Lampholders for tubular fluorescent lamps and starterholders**

Nessun proposta attiva

##### **IEC 60838-1 Portalampane Eterogenei Part 1: Prescrizioni generali e prove**

Nessun proposta attiva.

##### **IEC 60838-2-3 Portalampane Eterogenei Part 3: Prescrizioni generali e prove**

- **GJ6.6 fit (T-LED)** Notata la pubblicazione della norma A1

##### **IEC 61184 : Portalampane a baionetta**

Sono stati discussi i commenti al documento 34B/2173/CD.

La proposta prevede la cancellazione della frase che indicata la possibilità di interpolare valori della tabelle e di non misurare le distanze per valori < 25V AC o 60V DC, (in contrasto con il campo di applicazione che limita l'applicabilità solo portalampane con tensione 250V)

Nessun commento tecnico o editoriale pervenuto. Il documento verrà fatto circolare direttamente come CDV.

##### **IEC 63XXX-1: LED holders, connectors, mounts - Part 1: General requirements and tests**

E' stata presentata la prima bozza di documento completo di norma parte 1 (34B\_WG1(FPO)011) derivato dalla IEC 60838.

La discussione ha portato a una revisione della classificazione degli holder in quanto la classificazione enclosed, unenclosed, with reinforced insulation and with partially reinforced insulation porta a confusione nei requisiti. Di massima è stato concordato di dividere l'accessibilità alle parti in tensione in:

- enclosed: le parti in tensione (qualsiasi tensione) non sono accessibili
- unenclosed: le parti in tensione (qualsiasi tensione) sono accessibili.

Rimane aperta la discussione per gli holder reinforced e partially reinforced che dovrà essere ridiscussa.

## **IEC 63XXX-2-1: Part 2-1: Particular requirements – LED module holders, LED module connectors and LED module mounts**

Vedi parte 1, al momento non è stato presentato nessun draft

## **IEC 63XXX-2-2: Part 2-2: Particular requirements – LED lamp holders and LED lamp connectors for single-ended capped LED lamps**

Vedi parte 1 - al momento non è stato presentato nessun draft

## **IEC 63XXX-2-3: Part 2-3: Particular requirements – LED lamp holders and LED lamp connectors for double-ended LED lamps**

Vedi parte 1- al momento non è stato presentato nessun draft

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

- **GJ6.6 distanza di montaggio**

Notata la pubblicazione della norma 60061-2 A59

- **GJ6.6 - gauges**

Notata la circolazione del 34B/2170/CDV

- **GR6d... correction of sheet 7006-187B-2**

Notata la pubblicazione della norma 60061-3 A59

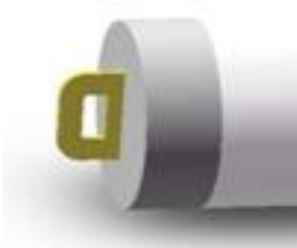
- **Proposal for GJ6.6d keys**

E' stato presentato una nuova proposta per estendere il numero di chiavi dell'attacco GJ6.6d a 13 combinazioni (documento 34B\_WG1(MED)006B).

E' stato fatto presente che le nuove lampade con chiavi, potrebbero potenzialmente entrare nei portalampade già normalizzati (senza chiavi). Una delle soluzioni proposte è che alcune chiavi (parti piene) diventino slot portando le chiavi nel portalampade. La proposta dovrà essere rivista per la prossima edizione.

- **New caps (D12)**

E' stato presentato nuovamente il documento WG1(PJK)001 in cui si propone una nuova lampada con attacco D12 (vedi figura sotto) già in uso in Korea. Le lampade sono tubolari "non integrate" e usano solo una sorgente SELV (max 48V).



E' stato chiarito che l'inserimento della lampada avviene su una coppia di portalampade flessibili. La lampada viene inserita in un portalampade, e viene quindi spinta comprimendo la molla, per permettere l'inserimento dell'altro attacco.

La designazione D12 non è stata ritenuta in linea con la 60061-4 per cui è stato proposto di cambiarla in Fc12.

E' stato fatto presente che ci potrebbe essere una incompatibilità col sistema G13. Questa lampada potrebbe entrare in un portalampade G13 e creare problemi di incompatibilità.

Il CT coreano verificherà le problematiche evidenziate per le prossime riunioni.

### 3. Prossime riunioni:

- 31 Ottobre 2023 – Washington (USA)

Franco Rusnati

Fausto Pozzi