

**TCVN**

**TIÊU CHUẨN QUỐC GIA**

**TCVN 9895-2-2:2013**

**IEC 60838-2-2:2012**

Xuất bản lần 1

**CÁC ĐUI ĐÈN KHÁC –  
PHẦN 2-2: YÊU CẦU CỤ THỂ -  
BỘ NỐI DÙNG CHO MÔ ĐUN LED**

*Miscellaneous lampholders –*

*Part 2-2: Particular requirements - Connectors for LED-modules*

HÀ NỘI - 2013

**Mục lục**

	<b>Trang</b>
Lời nói đầu .....	4
1 Qui định chung .....	5
1.1 Phạm vi áp dụng .....	5
1.2 Tài liệu viện dẫn .....	5
2 Thuật ngữ và định nghĩa .....	5
3 Yêu cầu chung .....	6
4 Điều kiện chung dùng cho thử nghiệm.....	6
5 Thông số tiêu chuẩn .....	6
6 Phân loại .....	6
7 Ghi nhãn .....	6
8 Bảo vệ chống điện giật.....	7
9 Đầu nối .....	7
10 Qui định cho nối đất .....	7
11 Kết cấu .....	7
12 Khả năng chịu ẩm, điện trở cách điện và độ bền điện .....	7
13 Độ bền cơ .....	7
14 Vít, bộ phận mang dòng và các đầu nối .....	7
15 Chiều dài đường rò và khe hở không khí .....	7
16 Độ bền .....	7
17 Khả năng chịu nhiệt và chịu cháy .....	9
18 Khả năng chịu ứng suất dư quá mức (nứt theo mùa) và khả năng chống gỉ .....	9
19 Rung .....	9
20 Không chế nhiệt .....	9

## Lời nói đầu

TCVN 9895-2-2:2013 hoàn toàn tương đương với IEC 60838-2-2:2012;

TCVN 9895-2-2:2013 do Ban kỹ thuật tiêu chuẩn quốc gia TCVN/TC/E11 *Chiếu sáng* biên soạn, Tổng cục Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng đề nghị, Bộ Khoa học và Công nghệ công bố.

Bộ tiêu chuẩn TCVN 9895, *Các đui đèn khác* gồm có các phần sau:

TCVN 9895-1:2013, Phần 1: Yêu cầu chung và thử nghiệm

TCVN 9895-2-2:2013, Phần 2-2: Yêu cầu cụ thể - Bộ nối dùng cho mô-đun LED

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG

BẢN GỐC TCVN

KHÔNG SAO CHỤP ĐỂ PHÁT HÀNH

**Các đui đèn khác –****Phần 2-2: Yêu cầu cụ thể – Bộ nối dùng cho mô đun LED***Miscellaneous lampholders –**Part 2-2: Particular requirements – Connectors for LED-modules***1 Qui định chung****1.1 Phạm vi áp dụng**

Tiêu chuẩn này áp dụng cho bộ nối dùng để lắp trong (kể cả các bộ nối được sử dụng để nối liên kết giữa các mô đun LED) có các kiểu khác cần sử dụng với mô đun LED có tám mạch in.

**1.2 Tài liệu viện dẫn**

Áp dụng 1.2 của TCVN 9895-1 (IEC 60838-1) và các tài liệu sau.

IEC 60068-2-6:1995, *Environmental testing – Part 2: Tests – Test Fc: Vibration (sinusoidal) (Thử nghiệm môi trường – Phần 2: Các thử nghiệm – Thử nghiệm Fc: Rung (hình sin))*<sup>1</sup>

TCVN 7699-2-14:2007 (IEC 60068-2-14:1984), *Thử nghiệm môi trường – Phần 2-14: Các thử nghiệm – Thử nghiệm N: Thay đổi nhiệt độ*

TCVN 7699-2-30:2007 (IEC 60068-2-30:2005), *Thử nghiệm môi trường – Phần 2-30: Các thử nghiệm – Thử nghiệm Db: Nóng ẩm, chu kỳ (chu kỳ 12 h + 12 h)*

IEC 62031:2008 và amendment 1:2012, *Mô đun LED dùng cho chiếu sáng thông dụng – Qui định về an toàn*<sup>2</sup>

**2 Thuật ngữ và định nghĩa**

Áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa trong Điều 2 của TCVN 9895-1 (IEC 60838-1) và các thuật ngữ và định nghĩa dưới đây.

<sup>1</sup> Đã có TCVN 7699-2-6:2011 (IEC 60068-2-6:2007), *Thử nghiệm môi trường – Phần 2-6: Các thử nghiệm – Thử nghiệm Fc: Rung (hình sin)*

<sup>2</sup> Đã có TCVN 8781:2011 (IEC 62031:2008), *Mô đun LED dùng cho chiếu sáng thông dụng – Qui định về an toàn.*