

**TCVN 9894:2013**

**IEC/TS 62504:2011**

Xuất bản lần 1

**CHIẾU SÁNG THÔNG DỤNG –  
LED VÀ MÔ ĐUN LED –  
THUẬT NGỮ VÀ ĐỊNH NGHĨA**

*General lighting - LEDs and LED modules - Terms and definitions*

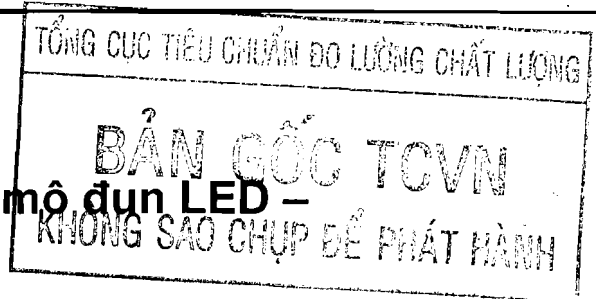
**Mục lục**

	<b>Trang</b>
Lời nói đầu .....	4
1 Phạm vi áp dụng .....	5
2 Tài liệu viện dẫn .....	5
3 Thuật ngữ và định nghĩa .....	5
Phụ lục A (tham khảo) – Tổng quan về hệ thống tạo thành bởi các mô đun LED và bộ điều khiển	16
Thư mục tài liệu tham khảo .....	17

## Lời nói đầu

TCVN 9894:2013 hoàn toàn tương đương với IEC/TS 62504:2011;

TCVN 9894:2013 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.



# Chiếu sáng thông dụng – LED và mô đun LED – Thuật ngữ và định nghĩa

*General lighting – LEDs and LED modules – Terms and definitions*

## 1 Phạm vi áp dụng

Tiêu chuẩn này đưa ra các thuật ngữ và định nghĩa thích hợp cho chiếu sáng với nguồn sáng LED. Tiêu chuẩn này cung cấp cả thuật ngữ dạng mô tả (ví dụ như “mô đun LED lắp trong”) và thuật ngữ dạng đo được (ví dụ “độ chói”).

CHÚ THÍCH: Phụ lục A đưa ra tổng quan của các hệ thống tạo thành bởi mô đun LED và bộ điều khiển.

## 2 Tài liệu viện dẫn

Các tài liệu viện dẫn sau là cần thiết cho việc áp dụng tiêu chuẩn. Đối với các tài liệu viện dẫn ghi năm công bố thì áp dụng bản được nêu. Đối với các tài liệu viện dẫn không ghi năm công bố thì áp dụng phiên bản mới nhất, bao gồm cả các sửa đổi.

TCVN 8095-845:2009 (IEC 60050-845:1987), *Từ vựng kỹ thuật điện quốc tế – Phần 845: Chiếu sáng*  
IEC 60061-1 (tất cả các phần), *Lamp caps and holder together with gauges for control of interchangeability and safety – Phần 1: Lamp caps (Đầu đèn và đui đèn cùng với các dụng cụ kiểm tra khả năng lắp lẫn và an toàn – Phần 1: Đầu đèn)*

## 3 Thuật ngữ và định nghĩa

Áp dụng các thuật ngữ và định nghĩa trong TCVN 8095-845 (IEC 60050-845) và các thuật ngữ và định nghĩa dưới đây.

### 3.1

**Nhiệt độ môi trường (ambient temperature)**

$t_{amb}$

Nhiệt độ trung bình của không khí hoặc môi chất khác bao quanh LED hoặc mô đun LED.