

CÔNG TY TNHH SẢN XUẤT THIẾT BỊ ĐIỆN BAN MAI

NHIỆT ĐỘ MÀU

1. Định nghĩa
2. Đặc điểm
3. Ứng dụng

1. ĐỊNH NGHĨA

- **Nhiệt độ màu đèn LED** là thông số **phản ánh màu sắc** của ánh sáng do đèn LED phát ra. Đây là thông số rất quan trọng vì màu ánh sáng đèn có thể ảnh hưởng đến màu sắc vật thể, không gian được chiếu sáng và tâm trạng người dùng.

- Nhiệt độ màu đèn LED dao động trong khoảng 1000K – 10.000K. Đơn vị tính nhiệt độ là Kelvin (K).



2. Đặc điểm nhiệt độ màu đèn LED



- Đèn LED có bảng nhiệt độ màu rất đa dạng từ **2700K - 6500K** nên có thể ứng dụng được ở nhiều không gian khác nhau.
- **Nhiệt độ màu cao** thì đèn LED phát ra ánh sáng mang **sắc lạnh hơn**. Ngược lại, nếu **nhiệt độ màu thấp** thì đèn LED sẽ mang đến **ánh sáng màu ấm hơn**.
- Đèn LED thường có 3 mức nhiệt màu là **2700K – 3000K, 4500K – 5000K, 6500K**.
- Nhiệt độ màu này sẽ tương ứng với các màu ánh sáng và tác dụng khác nhau như vàng ấm áp, trung tính tự nhiên, trắng rõ nét

3. ỨNG DỤNG CỦA NHIỆT ĐỘ MÀU



Nhiệt độ màu	2700K - 3500K	4000K - 5000K	5500K - 6500K
Màu ánh sáng	Ánh sáng ấm (Warm White)	Ánh sáng trung tính (Neutral White)	Ánh sáng trắng lạnh (Cool White)
Đặc điểm	Ánh sáng có thể mang màu đỏ nhạt, cam, vàng	Gần với ánh sáng tự nhiên nhất	Là loại ánh sáng có độ sáng lớn nhất
Ứng dụng	Phòng khách, phòng ngủ, phòng ăn gia đình, quán cà phê, nhà hàng, khách sạn...	Các cửa hàng trưng bày, tòa nhà văn phòng, nhà ở...	Bệnh viện, trường học, showroom bán lẻ, trung tâm thương mại, văn phòng, nhà bếp, phòng tắm...



Thank
You

FOR
LISTENING