



**PHENIKAA**



Bảng giá

**Đèn dân dụng**  
Tháng 11.2021

# Danh mục

# Chọn đèn như thế nào cho đúng?

Ngày nay, công nghệ chiếu sáng LED đã trở nên rất phổ biến, trong bối cảnh nhiều Thương hiệu và mức giá khác nhau, người tiêu dùng cần lưu ý những đặc điểm sau để chọn được sản phẩm đèn LED tốt nhất cho gia đình.

# 1

Chọn chất lượng  
Nguồn sáng hay giá tiền?

# 2

Chọn màu ánh sáng  
Như thế nào ?

# 3

Có nên chọn đèn  
Theo công suất?

# 4

Tuổi thọ  
Của đèn

## 1. Chọn chất lượng nguồn sáng hay giá tiền?

Chất lượng nguồn sáng là tiêu chí đầu tiên cần quan tâm khi chọn đèn.

Chất lượng nguồn sáng của đèn PHENIKAA thể hiện qua nhiều thông số và tính năng như:

Chất lượng nguồn sáng của đèn PHENIKAA thể hiện qua nhiều thông số và tính năng như: chọn được sản phẩm đèn LED tốt nhất cho gia đình.

Sản phẩm của PHENIKAA được sản xuất tuân thủ quy trình sản xuất và kiểm định nghiêm ngặt để bảo đảm đáp ứng các tiêu chuẩn quốc tế, chất lượng tốt nhất !

Chọn PHENIKAA, bạn hoàn toàn yên tâm đã chọn chất lượng từ giá trị và sự uy tín trên thị trường Việt Nam.



## 2. Có nên chọn đèn theo Công suất ?

Công suất (**watt**) cho biết khả năng tiêu thụ điện của đèn

**Quang Thông** ( do bằng lumen, viết tắt, lm) cho biết lượng ánh sáng phát ra từ một bóng đèn, Đây mới là thông số cần

quan tâm khi lựa chọn đèn

Người dung thường có thói quen chọn đèn theo "**watt**", nhưng thực ra "**lumen**" ( độ sáng) mới là yếu tố quang trọng

Đèn có chỉ số "**lumen**" cao nhưng "**watt**" thấp mới là sản phẩm tiết kiệm điện đúng nghĩa.

Phenikaa luôn đầu tư nghiên cứu **GIẢI PHÁP TIẾT KIỆM ĐIỆN** theo xu hướng công nghệ mới nhất nhằm giảm điện năng tiêu thụ nhưng vẫn duy trì độ sáng chuẩn.

Cùng với độ sáng bóng đèn **LED PHENIKAA** tiết kiệm điện hơn rất nhiều so với các loại bóng khác trên thị trường.



Bóng dây tóc	Bóng huỳnh quang compact (CFL)		Bóng LED bulb
30W	5W	=====	3W
50W	8W	=====	5W
63W	12W	=====	7W
80W	15W	=====	9W
95W	20W	=====	11W



### 3. Chọn ánh sáng như thế nào ?

Tùy vào mục đích sử dụng và môi trường sử dụng mà chọn màu ánh sáng phù hợp  
Có nhóm màu ánh sáng thường gặp.

Ánh sáng vàng  
(cách viết khác: WW, Warm White)



2700K - 3000K



Tạo ra môi trường ấm cúng, trang trọng, thậm chí lãng mạn (VD: khách sạn, nhà hàng)

Ánh sáng trung tính  
(cách viết khác: NW, Neutral White)



4000K - 4500K



Tạo ra môi trường thoải mái nơi có thể tập trung làm việc liên tục nhiều giờ liền (VD: Văn Phòng, Phòng Họp)

Ánh sáng trắng  
(cách viết khác: CW, CDL, Cool Daylight)



6500K



Tạo ra môi trường năng động, hứng khởi cho các hoạt động sinh hoạt hàng ngày

### 4. Tuổi thọ của đèn

Tuổi thọ đèn LED trên thị trường đang được công bố không theo một quy chuẩn thống nhất đến gây hiểu lầm cũng như bất lợi người dung. Dưới đây là một vài lưu ý về tuổi thọ của đèn LED:

\* **TUỔI THỌ ĐÈN LED PHẢI ĐƯỢC TÍNH LÀ TUỔI THỌ CỦA CẢ BỘ ĐÈN** Chứ không phải là tuổi thọ của một phần trong đèn. Một số sản phẩm chỉ công bố tuổi thọ của chip LED ( có khi lên đến 30.000 – 40.000 giờ) trong khi các bộ phận khác trong đèn có tuổi thọ ít hơn và sớm hỏng hóc cho cả bộ đèn không còn sáng nữa.

\* **KHÁC VỚI CÁC LOẠI ĐÈN TRUYỀN THỐNG** ( dây tóc, huỳnh quang), ĐÈN LED KHÔNG BỊ “CHÁY” (Tắt hoặc không sáng) MÀ CHỈ “ MỜ DẦN” ĐÈN LED PHENIKAA công bố tuổi thọ theo mức tối thiểu là L70 ( cho đèn dân dụng), tức là đèn vẫn giữ được ít nhất 70% độ sáng (lumen) ở thời điểm kết thúc tuổi thọ đã được công bố.

\* **TUỔI THỌ CỦA ĐÈN LED SẼ KHÁC NHAU** nếu áp dụng mức lumen tối thiểu khác nhau.

Một sản phẩm được công bố tuổi thọ cao chưa chắc đã tốt hơn sản phẩm khác.



Giải pháp tiết kiệm năng lượng  
Đèn LED Phenikaa tiết kiệm tới  
89% năng lượng tiêu thụ so với  
bóng đèn sợi đốt



Tương thích điện tử  
Đáp ứng tiêu chuẩn quốc gia:  
không phát xạ nhiễu điện từ,  
hoạt động ổn định với các  
thiết bị điện tử khác; cam kết  
an toàn cho người sử dụng

An toàn quang sinh học  
Công nghệ chiếu sáng tiên tiến  
được bảo hộ độc quyền bởi  
Phenikaa giúp tạo ra ánh sáng  
tối ưu cho cảm nhận thị giác



Thân thiện với môi trường  
Không chứa các hóa chất độc  
hại và không phát thải khí ô  
nhiễm

Chỉ số hoàn màu (CRI)  
CRI của đèn LED Phenikaa luôn lớn  
hơn 80, đạt tiêu chuẩn chiếu sáng,  
giúp phản ánh màu sắc trung thực và  
tự nhiên cho mọi vật



## Vì sao lên chọn PHENIKAA LED ?

# Các thông số đọc trên bao bì

## PHENIKAA Essential

**PHENIKAA Essential**  
 Đèn LED công suất thấp, độ sáng cao, tiết kiệm năng lượng, thân thiện môi trường, tuổi thọ cao.

**PHENIKAA Essential**  
 Đèn LED công suất thấp, độ sáng cao, tiết kiệm năng lượng, thân thiện môi trường, tuổi thọ cao.


- Tiết kiệm năng lượng
- Thân thiện môi trường
- Tuổi thọ cao
- Không tỏa nhiệt

**PHENIKAA Essential**  
 Đèn LED công suất thấp, độ sáng cao, tiết kiệm năng lượng, thân thiện môi trường, tuổi thọ cao.

- Tiết kiệm năng lượng
- Thân thiện môi trường
- Tuổi thọ cao
- Không tỏa nhiệt


## PHENIKAA Essential

- Tiết kiệm năng lượng
- Thân thiện môi trường
- Tuổi thọ cao
- Không tỏa nhiệt



5W

89 ₺



5W

89 ₺





## BÓNG ĐÈN LED BULB



### Ưu điểm nổi bật



An toàn quang sinh học



Chất lượng chiếu sáng cao suốt 20.000 giờ



CHIP LED OSRAM hàng đầu thế giới



### Ứng dụng

Thay thế các sản phẩm đèn chiếu sáng thông thường như: đèn sợi đốt, đèn compact,...  
Chiếu sáng cho gia đình: phòng khách, phòng bếp, đèn bàn,...  
Chiếu sáng dịch vụ thương mại: cửa hàng, nhà hàng,...

### Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ





**PHENIKAA**

SẢN XUẤT & PHÂN PHỐI BỞI TẬP ĐOÀN PHENIKAA



167 HOÀNG NGÂN, TRUNG HOÀ,  
CẦU GIẤY, HÀ NỘI, VIỆT NAM



KHU CNC HOÀ LẠC, THẠCH HOÀ,  
THẠCH THẮT, HÀ NỘI, VIỆT NAM

MANUFACTURED AND DISTRIBUTED BY PHENIKAA GROUP



167 HOANG NGAN, TRUNG HOA,  
CAU GIAY, HA NOI, VIETNAM



HOA LAC HI-TECH PARK, THACH HOA,  
THACH THAT, HA NOI, VIETNAM