

**Panasonic**



LIGHTING  
CATALOGUE

**2024**

# Thương hiệu trăm năm đến từ Nhật Bản.

Thiết bị chiếu sáng chất lượng cải thiện  
môi trường làm việc.

Trong nhiều năm, Panasonic đã không ngừng làm việc để cải thiện chất lượng chiếu sáng và phát triển các công nghệ nguyên bản. Từ những công nghệ đó, nhiều sản phẩm khác nhau đã ra đời để phục vụ cho các vị trí và ứng dụng chiếu sáng khác nhau.





1918

**Konosuke Matsushita, nhà sáng lập tập đoàn Panasonic Corporation, thành lập Matsushita Electric Houseware Manufacturing Works.**

Sản phẩm bán chạy đầu tiên của công ty là đầu nối điện xoay không làm xoắn dây.

1952

**Panasonic Corporation sản xuất đèn ống huỳnh quang gia dụng với dây điện tự rút gọn.**

- 1957 Tiếp thị sản phẩm đèn huỳnh quang dạng tròn
- 1958 Phát triển trấn lưu khởi động nhanh cho đèn huỳnh quang đặc biệt (FLR)
- 1959 Giới thiệu sản phẩm đèn halogen dạng tròn
- 1963 Phát triển đèn chiếu sáng treo với khung lắp trần
- 1975 Tiếp thị loạt sản phẩm đèn chùm bóng huỳnh quang
- 1978 Công bố đèn huỳnh quang Pa-look, loại đèn có cường độ sáng không đổi và màu sắc dễ chịu hơn
- 1982 Tiếp thị bộ đèn huỳnh quang với trấn lưu điện tử
- 1984 Tiếp thị loạt sản phẩm đèn huỳnh quang loại nhỏ gọn
- 1986 Tiếp thị bộ đèn huỳnh quang đôi Twin-2 loại nhỏ gọn

1990

**Phát triển loại đèn đầu tiên trên thế giới không sợi đốt, không điện cực**

- 1991 Tiếp thị bộ đèn huỳnh quang hiệu suất cao, điện năng thấp (Hf) và hệ thống chiếu sáng
- 1992 Tiếp thị bộ trấn lưu điện tử cho đèn huỳnh quang hiệu suất cao (Hf)
- 1993 Tiếp thị loạt đèn huỳnh quang *Pa-Look Ball* dạng cầu tròn
- 1996 Giới thiệu bộ đèn huỳnh quang vòng đôi Twin-Pa; ứng dụng đèn LED trắng trong thương mại
- 1998 Tiếp thị đèn *Free-Pa* bật tắt tự động, với đầu dò chuyển động hồng ngoại, ứng dụng cảm biến NaPIOn nhỏ gọn cực nhạy
- 2001 Tiếp thị đèn Twin-Pa chỉnh độ sáng tuyến tính
- 2007 Giới thiệu đèn Pa-Look dạng ống xoắn nhỏ gọn độ bền cao
- 2011 Giới thiệu đèn LED lắp trần

2012

**Ra mắt đèn LED Panasonic lắp trên tháp TOKYO SKYTREE , tháp truyền hình độc lập cao nhất thế giới 634m**



# Mạng lưới toàn cầu

## Riêng lĩnh vực Chiếu sáng

Panasonic hiện mở rộng thị trường chủ yếu ở khu vực Đông Nam Á đang phát triển mạnh mẽ bên cạnh các thị trường châu Âu lâu đời

Trụ sở chính:

Japan

Văn phòng:

Vietnam  
Indonesia  
Philippines  
Singapore  
Malaysia  
India  
Turkey

Nhà máy:

Japan  
China  
Indonesia



Tòa nhà Panasonic (Tokyo)



Nhà máy Trung Quốc



Nhà máy Nhật Bản



Nhà máy Indonesia

Live Your Best



# TỔNG QUAN

## VỀ TẬP ĐOÀN PANASONIC TẠI VIỆT NAM

|   |                                |   |
|---|--------------------------------|---|
| <p><b>We're Here</b></p> <p><b>Panasonic Electric Works Vietnam</b></p> <p><b>2014</b></p> <p>[PEWVN]</p> | <p><b>DỊCH VỤ BÁN HÀNG</b></p> | <p>Ổ cắm<br/>Cầu dao<br/>Quạt</p> <p><b>Thiết bị chiếu sáng</b></p>  |
| <p><b>Panasonic Sales Vietnam</b></p> <p><b>2006</b></p> <p>[PSV]</p>                                     | <p><b>DỊCH VỤ BÁN HÀNG</b></p> | <p>Dịch vụ bán hàng</p>   |
| <p><b>Panasonic R&amp;D Center Vietnam</b></p> <p><b>2007</b></p> <p>[PRDCV]</p>                          | <p><b>R&amp;D</b></p>          | <p>R&amp;D</p>  |
| <p><b>Panasonic Device Vietnam</b></p> <p><b>2006</b></p> <p>[PIDVN]</p>                                  | <p><b>NHÀ MÁY</b></p>          | <p>Loa điện thoại<br/>Linh kiện liên lạc</p>                       |
| <p><b>Panasonic System Network Vietnam</b></p> <p><b>2006</b></p> <p>[PSNV]</p>                           |                                | <p>Điện thoại<br/>Chuông cửa giao tiếp<br/>HD COM</p>              |
| <p><b>Panasonic Appliance Vietnam</b></p> <p><b>2003</b></p> <p>[PAPVN]</p>                               |                                | <p>Tủ lạnh<br/>Máy giặt</p>                                        |
| <p><b>Panasonic AVC Network Vietnam</b></p> <p><b>1996</b></p> <p>[PAVCV]</p>                             |                                | <p>LCD TV</p>    |

Các giải pháp Chiếu Sáng của Panasonic

## Sự Phối Hợp Chiếu Sáng Cho Toàn Bộ Ngôi Nhà



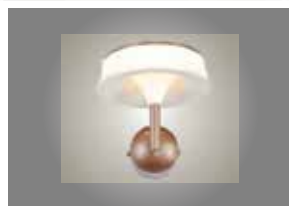
Dòng sản phẩm đa dạng



**1** ĐÈN LED DÂY



**2** ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN



**3** ĐÈN TƯỜNG



**4** ĐÈN ỚP TRẦN

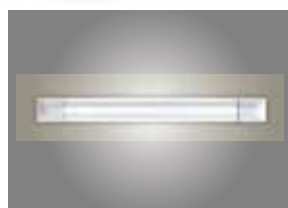




**5** ĐÈN DOWNLIGHT ẨM TRẦN  
ĐÈN ỐP TRẦN



**6** ĐÈN THẢ



**7** ĐÈN BÁN NGUYỆT



**8** ĐÈN PHA



# MỤC LỤC

## Đèn âm trần

|    |                |
|----|----------------|
| 19 | Âm Trần LGP    |
| 21 | Ez-M           |
| 23 | Ez-P           |
| 25 | Neo Slim       |
| 27 | DN Cảm Biến    |
| 29 | DN 2G          |
| 33 | Điều Chỉnh Góc |
| 35 | Rimless        |

## Đèn trần

|    |                         |
|----|-------------------------|
| 37 | Outbow                  |
| 39 | Đèn Trần Chức Năng      |
| 41 | Đèn Trần Cơ Bản Và Mini |

## Đèn phổ biến

|    |            |
|----|------------|
| 43 | Led Bulb   |
| 45 | Filament   |
| 47 | Bán Nguyệt |
| 49 | LED bảng   |

## Đèn chức năng

|    |                 |
|----|-----------------|
| 51 | Chiếu Điểm      |
| 53 | Led Dây         |
| 55 | Pha Kính Trong  |
| 57 | Pha Kính Có Vân |
| 59 | Đèn Bàn         |

## Đèn trang trí

|    |                    |
|----|--------------------|
| 71 | Đèn Tường          |
| 73 | Đèn Gương          |
| 75 | Đèn Trần Trang Trí |
| 77 | Đèn Thiết Kế       |

## Đèn chuyên dụng

|    |                |
|----|----------------|
| 80 | Đèn Diệt Khuẩn |
|----|----------------|



## Tiết kiệm điện

Với hiệu suất sáng cao, các sản phẩm chiếu sáng của Panasonic tiêu thụ điện năng ít, giúp khách hàng an tâm về hiệu quả sử dụng điện.



## Ánh sáng chất lượng cao

Các đèn và bộ đèn của Panasonic mang đến ánh sáng chất lượng cao, giúp khách hàng trải nghiệm phong cách sống thoải mái và tiện nghi.



## Tin cậy tuyệt đối

Tiếp tục giữ vững tinh thần của người Nhật về việc sản xuất sản phẩm bền bỉ với thời gian, Panasonic không ngừng cải tiến và nâng cao chất lượng sản phẩm.





## IPXY

Là chỉ số thể hiện khả năng chống bụi, chống nước của sản phẩm.

Con số ở vị trí Y có giá trị từ 0 đến 6 thể hiện khả năng chống bụi.

Con số ở vị trí X có giá trị từ 0 đến 6 thể hiện khả năng chống nước.



### IP20

Sử dụng trong nhà



### IP44

Sử dụng ngoài trời



### IP65

Sử dụng ngoài trời



## Quang thông

Quang thông (đơn vị đo là Lumen, viết tắt là lm) là đại lượng đo lượng sáng phát ra từ đèn.



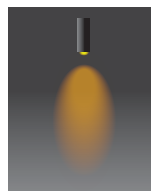
## Công suất

Công suất (đơn vị đo là Watt, viết tắt là W) thể hiện lượng điện năng tiêu thụ của đèn.



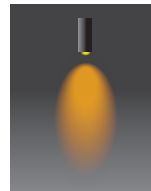
## Dimming

Là khả năng điều chỉnh độ sáng của đèn.



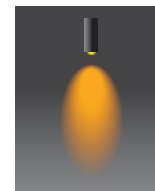
### 10W

100lm  
Dimming 10%



### 10W

500lm  
Dimming 50%



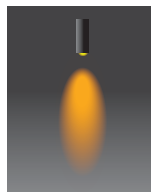
### 10W

1000lm  
Dimming 100%

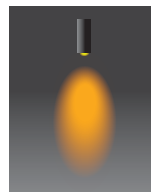


## Góc chiếu

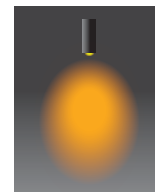
Góc chiếu là góc nằm giữa 2 mặt có cường độ sáng tối thiểu bằng 50% cường độ sáng mạnh nhất ở vùng sáng trung tâm.



### 20°



### 35°



### 100°



## RG0

Là một loại chip LED không sử dụng ánh sáng xanh nguy hại, mà chỉ sử dụng ánh sáng xanh an toàn.

Chip RG0 được phát triển bởi Panasonic, dựa trên tiêu chuẩn RG0 của IEC (Ủy ban kỹ thuật điện quốc tế).



## JIS

JIS là viết tắt của Japanese Industrial Standard. Đây là tiêu chuẩn mà Bộ Công Nghiệp Nhật Bản sử dụng để đánh giá các hoạt động công nghiệp Nhật Bản



## CRI

Chỉ số CRI là chỉ số hoàn màu.

Đặt trong nguồn sáng nhân tạo, chỉ số CRI càng cao thì màu của vật thể được tái tạo càng gần với màu trong nguồn sáng tự nhiên.



CRI  
70



CRI  
80



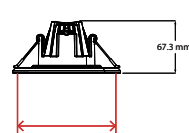
CRI  
90



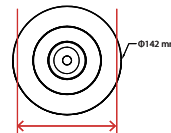
## Lỗ khoét

Là một lỗ được khoét vào trần với kích thước đã tính toán trước.

Từng lỗ khoét sẽ phù hợp với mỗi loại đèn khác nhau. Lỗ khoét dùng để lắp đặt và giữ đèn cố định trên trần nhà.



Kích thước lỗ khoét



Kích thước lỗ khoét

# SYMPHONY | LIGHTING

## The Science of Beautiful Illumination

Khoa Học Chiếu Sáng Hoàn Hảo

Vượt qua ánh sáng thông thường để trải nghiệm một phong cách sống thoải mái hơn.

Sức mạnh diệu kỳ của ánh sáng là làm thoải mái tâm trí và thư giãn cơ thể, đó chính là động lực đằng sau kỹ thuật chiếu sáng Symphony – Câu trả lời của Panasonic cho nhu cầu chiếu sáng của những phong cách sống đa dạng trên khắp thế giới.

Hài hòa phong cách sống của bạn với các loại đèn đẳng cấp 3A của Panasonic.

### TRÍ TUỆ

Nhóm Nghiên Cứu & Phát Triển của chúng tôi khảo sát chuyên sâu về việc tác động của ánh sáng đến tâm sinh lý như thế nào.

### NGHỆ THUẬT

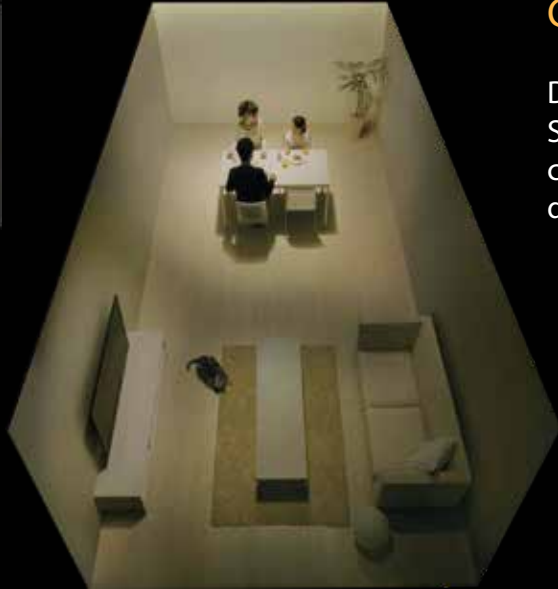
Nhóm Thiết Kế sáng tạo những mẫu ứng dụng chiếu sáng, mang lại sự sống động cho ngôi nhà của bạn.

### TIÊN TIẾN

Nhóm Kỹ Sư của chúng tôi phát triển nhiều công nghệ mới để cải tiến hiệu năng chiếu sáng.



# Tận Hưởng Phút Giây Gia Đình với sự Chiếu Sáng đầy Nghệ Thuật



## Chiếu Sáng Mọi Sinh Hoạt

Dù nghỉ ngơi hay làm việc, kỹ thuật Symphony Lighting giúp điều chỉnh chiếu sáng theo ý muốn một cách dễ dàng.



## Tô Điểm Cho Bữa Ăn Thêm Thú Vị

Tiếp đãi khách và các thành viên gia đình trong phòng ăn với Phong Cách Chiếu Sáng hoàn hảo đầy tính nghệ thuật.





## Thắp Sáng Thời Khắc Gia Đình

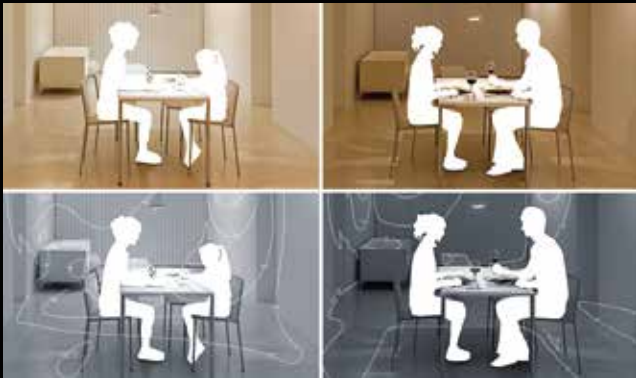
Tận hưởng không gian phòng khách đầy thoải mái, tạo điểm nhấn bằng độ sáng phù hợp.



## Tạo Không Gian Xem TV Thêm Hoàn Hảo

Chiếu sáng vùng không gian sau TV giúp thưởng thức một cách thoải mái và giảm thiểu mỏi mắt.

# Những Công Nghệ Tuyệt Vời Ẩn Sau Kỹ Thuật Chiếu Sáng Symphony



## Khéo Léo Lắp Đặt Và Bố Trí Nguồn Sáng

Kỹ thuật chiếu sáng theo phong cách "Bản giao hưởng ánh sáng" nâng tầm không gian sống nhờ sự kết hợp và thay đổi cách sử dụng ánh sáng một cách khéo léo bằng cách đặt đèn ở những vị trí quan trọng, bố trí cảnh quan, đồng thời vừa tạo ánh sáng mờ ảo vừa hài hòa màu sắc.

## Định Lượng Độ Sáng Feu Của Panasonic

Feu do Panasonic phát triển là một hệ thống định lượng đánh giá độ sáng của căn phòng tương tự như cách thức mà mắt người cảm nhận. Phương pháp khoa học này cho phép tiết kiệm nhiều năng lượng hơn trong khi vẫn duy trì mức ánh sáng thích hợp nhất.



## Nâng Cao Không Gian Sống

Panasonic nghiên cứu các cách bố trí ánh sáng khác nhau có ảnh hưởng như thế nào đến tinh thần và sinh lý con người. Ánh sáng có thể tăng cảm giác thư thái trong không gian sống, tạo cảm giác sạch sẽ và giúp giấc ngủ hoặc khi thức dậy thoải mái hơn.

## Chú Trọng Chất Lượng Của Đèn

Panasonic bố trí và sắp xếp khoa học đảm bảo chip LED phân bố đều trên diện tích mặt đèn.

Chất lượng chip LED đồng đều cho ra ánh sáng đều, sự chênh lệch độ sáng từng chip LED là nguyên nhân xuất hiện vùng sáng và tối của đèn.

Tản sáng làm bằng vật liệu bền bỉ, giảm thiểu hiện tượng ố vàng theo thời gian, duy trì sự dễ chịu và êm dịu của ánh sáng tạo cảm giác thoải mái cho người sử dụng.



Panasonic

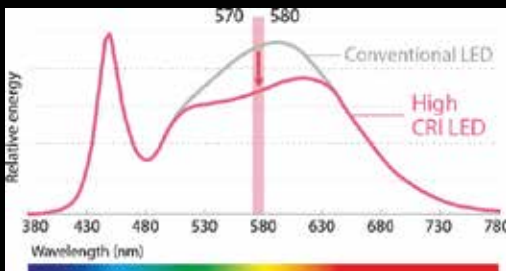
Đèn khác



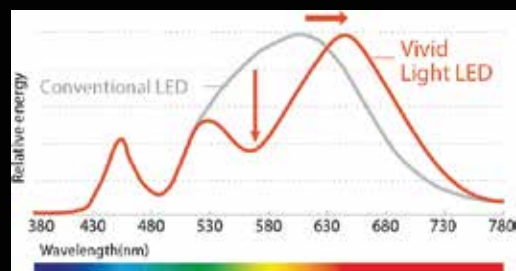
## Làm Chủ Màu Sắc

Màu sắc của vật thể đẹp và tự nhiên hơn với độ hoàn màu cao (CRI80 trở lên) và công nghệ điều khiển bước sóng ánh sáng của Panasonic.

Panasonic nghiên cứu cách tốt nhất để tạo ra tông màu hấp dẫn nhất đối với mắt người.



High CRI LED



Vivid Light LED

LGP



### Đa dạng trải nghiệm

Chiếu sáng tập trung (sáng lỗ)  
Chiếu sáng thư giãn (sáng viền)  
Chiếu sáng hài hòa (sáng viền và lỗ)



### Ánh sáng hoàn hảo

CRI90 cho màu sắc chân thực nhất



### Nâng tầm không gian sống

Thiết kế sang trọng và vật liệu cao cấp

### Không gian ứng dụng



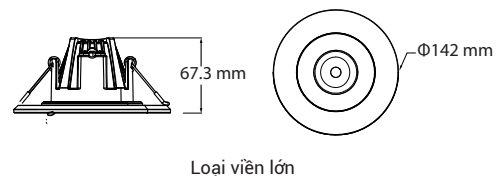
Cửa hàng



Văn phòng



Nhà ở



Loại viền lớn



Loại viền nhỏ

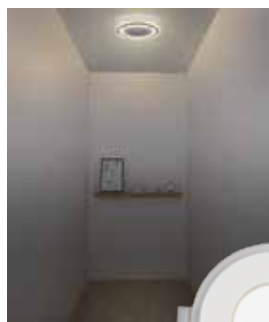
## LOẠI VIÊN NHỎ

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số       | Màu ánh sáng<br>(K)  | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Lỗ khoét<br>(mm) | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|-------------|----------------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------|--|------------------|
| NNNC7611188 | Lõi 4000K Viền 3000K | 11W              | 650lm               | Ø85-90mm         | Ø103mm<br>H: 67mm  | 18                                       | 1.495.000        |
| NNNC7611288 | Lõi 4000K Viền 3000K | 13W              | 770lm               | Ø85-90mm         | Ø103mm<br>H: 67mm  | 18                                       | 1.495.000        |

## LOẠI VIÊN LỚN

|             |                      |     |       |          |                   |    |           |
|-------------|----------------------|-----|-------|----------|-------------------|----|-----------|
| NNNC7616188 | Lõi 4000K Viền 3000K | 11W | 650lm | Ø85-90mm | Ø142mm<br>H: 69mm | 16 | 1.573.000 |
| NNNC7616288 | Lõi 4000K Viền 3000K | 13W | 770lm | Ø85-90mm | Ø142mm<br>H: 69mm | 16 | 1.573.000 |



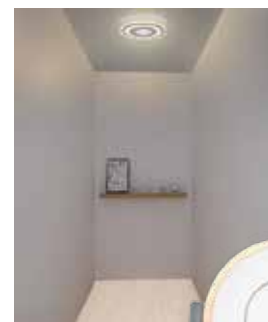
### Ánh sáng viền

(Chiếu sáng thư giãn)



### Ánh sáng lõi

(Chiếu sáng tập trung)



### Ánh sáng kết hợp

(Chiếu sáng hài hòa)



# EZ-M

220-240V

20.000h

100°

CRI80

IP20



**Thiết kế siêu mỏng**  
đáp ứng mọi loại trần



**Dễ dàng lắp đặt**  
bộ nguồn rời



**Bền bỉ và tản nhiệt tốt**  
vỏ kim loại nhôm cao cấp

## Không gian ứng dụng



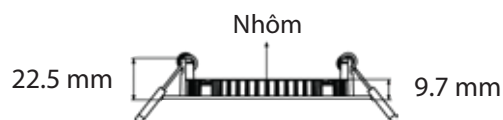
Cửa hàng



Văn phòng



Nhà ở



## LOẠI ĐƠN SẮC

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số   | Màu ánh sáng<br>(K)  | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Lỗ khoét<br>(mm) | Kích thước<br>(mm)  | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|---|--|------------------|---------------------|------------------|---------------------|--|------------------|
| <a href="#">NNNC7650088</a><br><a href="#">NNNC7655088</a><br><a href="#">NNNC7651088</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 6W               | 450lm               | Ø90mm            | Ø98mm<br>H: 22.5mm  | 10                                       | 235.000          |
| <a href="#">NNNC7650188</a><br><a href="#">NNNC7655188</a><br><a href="#">NNNC7651188</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 9W               | 675lm               | Ø90mm            | Ø98mm<br>H: 22.5mm  | 10                                       | 295.000          |
| <a href="#">NNNC7650288</a><br><a href="#">NNNC7655288</a><br><a href="#">NNNC7651288</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 12W              | 900lm               | Ø110mm           | Ø118mm<br>H: 22.5mm | 10                                       | 346.000          |
| <a href="#">NNNC7650388</a><br><a href="#">NNNC7655388</a><br><a href="#">NNNC7651388</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 15W              | 1200lm              | Ø150mm           | Ø158mm<br>H: 22.5mm | 10                                       | 412.000          |
| <a href="#">NNNC7650488</a><br><a href="#">NNNC7655488</a><br><a href="#">NNNC7651488</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 18W              | 1440lm              | Ø175mm           | Ø183mm<br>H: 22.5mm | 10                                       | 472.000          |

## LOẠI ĐỔI MÀU

|                             |  |     |        |        |                     |    |         |
|-----------------------------|--|-----|--------|--------|---------------------|----|---------|
| <a href="#">NNNC7656188</a> | 3000K 4000K 6500K<br> | 9W  | 630lm  | Ø110mm | Ø118mm<br>H: 22.5mm | 10 | 492.000 |
| <a href="#">NNNC7656288</a> | 3000K 4000K 6500K<br> | 12W | 1080lm | Ø150mm | Ø158mm<br>H: 22.5mm | 10 | 598.000 |
| <a href="#">NNNC7656388</a> | 3000K 4000K 6500K<br> | 15W | 1275lm | Ø150mm | Ø158mm<br>H: 22.5mm | 10 | 663.000 |



# EZ-P

  
220-240V

  
20.000h

  
100°

  
CRI80

  
IP20



**Thiết kế siêu mỏng**  
đáp ứng mọi loại trần



**Dễ dàng lắp đặt**  
bộ nguồn rời



**Giải pháp kinh tế**

## Không gian ứng dụng



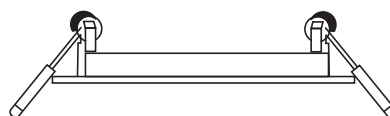
Cửa hàng



Văn phòng



Nhà ở





## ĐÈN ÂM TRẦN EZ-P

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số  | Màu ánh sáng<br>(K)  | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Lỗ khoét<br>(mm) | Kích thước<br>(mm)  | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|--|--|------------------|---------------------|------------------|---------------------|--|------------------|
| <a href="#">NNV71300WE1A</a><br><a href="#">NNV71310WE1A</a><br><a href="#">NNV71320WE1A</a> | <span style="color: #f96200;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c4c400;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #00a0c4;">■</span> Trắng 6500K | 6                | 480lm               | ø 90             | Ø110mm<br>H: 18.5mm | 10                                       | 200.000          |
| <a href="#">NNV71301WE1A</a><br><a href="#">NNV71311WE1A</a><br><a href="#">NNV71321WE1A</a> | <span style="color: #f96200;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c4c400;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #00a0c4;">■</span> Trắng 6500K | 9                | 720lm               | ø110             | Ø127mm<br>H: 18.5mm | 10                                       | 226.000          |
| <a href="#">NNV71302WE1A</a><br><a href="#">NNV71312WE1A</a><br><a href="#">NNV71322WE1A</a> | <span style="color: #f96200;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c4c400;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #00a0c4;">■</span> Trắng 6500K | 12               | 960lm               | ø135             | Ø155mm<br>H: 18.5mm | 10                                       | 260.000          |



# NEO SLIM



220-240V



20.000h



120°



CRI80



IP20



## Thiết kế sang trọng

độ hoàn thiện tốt, thiết kế phẳng tiếp trần



## Bền bỉ và tản nhiệt tốt

vật liệu cao cấp

## Không gian ứng dụng



Cửa hàng



Văn phòng



Nhà ở



## LOẠI ĐƠN SẮC/TRÒN

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số  | Màu ánh sáng<br>(K)                             | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Lỗ khoét<br>(mm) | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|--|---|------------------|---------------------|------------------|--------------------|--|------------------|
| <a href="#">NNP71272</a><br><a href="#">NNP71279</a><br><a href="#">NNP71278</a> | <br>Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 6W               | 420lm               | ø100mm           | ø120mm<br>H: 30mm  | 10                                       | 209.000          |
| <a href="#">NNP72272</a><br><a href="#">NNP72279</a><br><a href="#">NNP72278</a> | <br>Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 9W               | 630lm               | ø100mm           | ø120mm<br>H: 30mm  | 10                                       | 258.000          |
| <a href="#">NNP73472</a><br><a href="#">NNP73479</a><br><a href="#">NNP73478</a> | <br>Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 12W              | 900lm               | ø125mm           | ø145mm<br>H: 30mm  | 10                                       | 309.000          |
| <a href="#">NNP74472</a><br><a href="#">NNP74479</a><br><a href="#">NNP74478</a> | <br>Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 15W              | 1130lm              | ø150mm           | ø170mm<br>H: 30mm  | 10                                       | 369.000          |
| <a href="#">NNP74572</a><br><a href="#">NNP74579</a><br><a href="#">NNP74578</a> | <br>Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 18W              | 1440lm              | ø150mm           | ø170mm<br>H: 30mm  | 10                                       | 423.000          |

## LOẠI ĐỔI MÀU/TRÒN

|                          |                       |     |        |        |                   |    |         |
|--------------------------|-----------------------|-----|--------|--------|-------------------|----|---------|
| <a href="#">NNP72276</a> | <br>3000K 4000K 6500K | 9W  | 630lm  | ø100mm | ø120mm<br>H: 30mm | 10 | 355.000 |
| <a href="#">NNP73476</a> | <br>3000K 4000K 6500K | 12W | 900lm  | ø125mm | ø145mm<br>H: 30mm | 10 | 432.000 |
| <a href="#">NNP74476</a> | <br>3000K 4000K 6500K | 15W | 1130lm | ø150mm | ø170mm<br>H: 30mm | 10 | 512.000 |

## LOẠI ĐƠN SẮC/VUÔNG

|  |   |    |       |         |                      |    |         |
|--|---|----|-------|---------|----------------------|----|---------|
| <a href="#">NNP71254</a><br><a href="#">NNP71250</a><br><a href="#">NNP71255</a> | <br>Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 6W | 420lm | □ 100mm | 120x120mm<br>H: 30mm | 10 | 249.000 |
| <a href="#">NNP72254</a><br><a href="#">NNP72250</a><br><a href="#">NNP72255</a> | <br>Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 9W | 630lm | □ 100mm | 120x120mm<br>H: 30mm | 10 | 286.000 |

# DN CẢM BIẾN

220-240V

15.000h

100°

CRI80

IP20



**Cảm biến thông minh, độ nhạy cao**  
bán kính trong vòng 5m



**Thiết kế viền đèn cong ôm sát trần**  
mặt đèn phẳng với trần

## Không gian ứng dụng



Cửa hàng



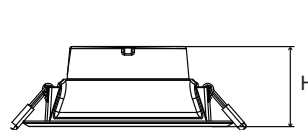
Nhà hàng  
Quán cafe



Văn phòng



Nhà ở



## ĐÈN DN CẢM BIẾN

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số                                     | Màu ánh sáng<br>(K)  | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Lỗ khoét<br>(mm) | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|---|--|------------------|---------------------|------------------|--------------------|--|------------------|
| NNNC7640588<br>NNNC7641588<br>NNNC7645588 | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 9W               | 675lm               | Ø110mm           | Ø127mm<br>H: 50mm  | 10                                       | 620.000          |
| NNNC7640688<br>NNNC7641688<br>NNNC7645688 | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 12W              | 900lm               | Ø125mm           | Ø144mm<br>H: 55mm  | 10                                       | 675.000          |



### Tích hợp hai loại cảm biến



#### Cảm biến ánh sáng

Nhận thấy trong môi trường sáng có chuyển động thì đèn sẽ không sáng.



#### Cảm biến chuyển động

Đèn có khả năng phát hiện chuyển động lên đến 5m.

# DN 2G



220-240V



20.000h



100°



CRI80



IP20



## Chip LED RG0 giảm ánh sáng xanh

độ hoàn thiện tốt, thiết kế phẳng tiếp trần



## Tiết kiệm điện

hiệu suất chiếu sáng cao



## Thiết kế viền đèn phẳng tiếp trần

### Không gian ứng dụng



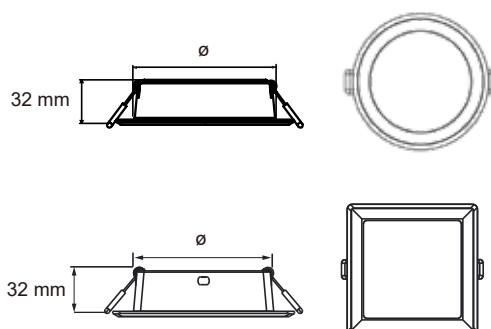
Cửa hàng



Văn phòng



Nhà ở



## LOẠI ĐƠN SẮC/ IP 20/ TRÒN

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số  | Màu ánh sáng<br>(K)                         | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Lỗ khoét<br>(mm) | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|--|---|------------------|---------------------|------------------|--------------------|--|------------------|
| NNV70030WE1A<br>NNV70040WE1A<br>NNV70060WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 6W               | 480lm               | Ø90mm            | Ø109mm<br>H:32mm   | 10                                       | 160.000          |
| NNV70031WE1A<br>NNV70041WE1A<br>NNV70061WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 9W               | 720lm               | Ø90mm            | Ø109mm<br>H:32mm   | 10                                       | 226.000          |
| NNV70036WE1A<br>NNV70046WE1A<br>NNV70066WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 9W               | 720lm               | Ø110mm           | Ø129mm<br>H:32mm   | 10                                       | 243.000          |
| NNV70032WE1A<br>NNV70042WE1A<br>NNV70062WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 12W              | 960lm               | Ø110mm           | Ø129mm<br>H:32mm   | 10                                       | 266.000          |
| NNV70037WE1A<br>NNV70047WE1A<br>NNV70067WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 12W              | 960lm               | Ø125mm           | Ø144mm<br>H:32mm   | 10                                       | 280.000          |
| NNV70033WE1A<br>NNV70043WE1A<br>NNV70063WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 15W              | 1275lm              | Ø125mm           | Ø144mm<br>H:32mm   | 10                                       | 315.000          |
| NNV70038WE1A<br>NNV70048WE1A<br>NNV70068WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 15W              | 1275lm              | Ø150mm           | Ø169mm<br>H:32mm   | 10                                       | 332.000          |
| NNV70034WE1A<br>NNV70044WE1A<br>NNV70064WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 18W              | 1530lm              | Ø150mm           | Ø169mm<br>H:32mm   | 10                                       | 400.000          |
| NNV70039WE1A<br>NNV70049WE1A<br>NNV70069WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 18W              | 1530lm              | Ø175mm           | Ø194mm<br>H:32mm   | 10                                       | 423.000          |
| NNV70035WE1A<br>NNV70045WE1A<br>NNV70065WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 24W              | 2040lm              | Ø175mm           | Ø194mm<br>H:32mm   | 10                                       | 438.000          |

## LOẠI ĐƠN SẮC/ IP 20/ VUÔNG

|  |   |     |        |           |                      |    |         |
|--|---|-----|--------|-----------|----------------------|----|---------|
| NNV70800WE1A<br>NNV70810WE1A<br>NNV70850WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 9W  | 720lm  | 115x115mm | 129x129mm<br>H: 32mm | 10 | 249.000 |
| NNV70801WE1A<br>NNV70811WE1A<br>NNV70851WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 12W | 960lm  | 125x125mm | 144x144mm<br>H: 32mm | 10 | 292.000 |
| NNV70802WE1A<br>NNV70812WE1A<br>NNV70852WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 15W | 1200lm | 150x150mm | 169x169mm<br>H: 32mm | 10 | 343.000 |

## LOẠI ĐỔI MÀU/ CCT/ TRÒN

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số                          | Màu ánh sáng<br>(K) | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Lỗ khoét<br>(mm) | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|--------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|------------------|--------------------|--|------------------|
| NNV70950WE1A<br>(Bộ nguồn rời) |                     | 9W               | 720lm               | Ø90mm            | Ø109mm<br>H: 32mm  | 10                                       | 251.000          |
| NNV70090WE1A                   |                     | 9W               | 675lm               | Ø110mm           | Ø129mm<br>H: 32mm  | 10                                       | 343.000          |
| NNV70091WE1A                   |                     | 12W              | 960lm               | Ø125mm           | Ø144mm<br>H: 32mm  | 10                                       | 418.000          |
| NNV70092WE1A                   |                     | 15W              | 1200lm              | Ø150mm           | Ø169mm<br>H: 32mm  | 10                                       | 492.000          |

## LOẠI ĐƠN SẮC CHỐNG ẨM/ IP44

|  |   |     |       |        |                   |    |         |
|--|---|-----|-------|--------|-------------------|----|---------|
| NNV70026WE1A<br>NNV70086WE1A<br>NNV70076WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 6W  | 480lm | Ø90mm  | Ø109mm<br>H: 32mm | 10 | 206.000 |
| NNV70027WE1A<br>NNV70087WE1A<br>NNV70077WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 9W  | 720lm | Ø90mm  | Ø109mm<br>H: 32mm | 10 | 255.000 |
| NNV70028WE1A<br>NNV70088WE1A<br>NNV70078WE1A | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 12W | 960lm | Ø110mm | Ø129mm<br>H: 32mm | 10 | 298.000 |

## KHUNG GẮN NỔI TRẦN/ IP20

| Mã số        | Dùng cho đèn<br>có lỗ khoét<br>(mm) | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|--------------|-------------------------------------|--------------------|--|------------------|
| NNV90000WM1A | Ø90mm                               | Ø111mm<br>H: 45mm  | 20                                       | 118.000          |
| NNV90001WM1A | Ø110mm                              | Ø116mm<br>H: 45mm  | 20                                       | 135.000          |
| NNV90002WM1A | Ø125mm                              | Ø146mm<br>H: 45mm  | 20                                       | 149.000          |
| NNV90003WM1A | Ø150mm                              | Ø171mm<br>H: 45mm  | 20                                       | 169.000          |
| NNV90004WM1A | Ø175mm                              | Ø196mm<br>H: 45mm  | 20                                       | 192.000          |





## **Bước 1:**

---

Khoan lỗ và bắt vít khung vào trần nhà



## **Bước 2:**

---

Gỡ bỏ pat móc khỏi đèn



## **Bước 3:**

---

Cố định đèn với khung. Đèn được gắn chắc chắn sau khi nghe tiếng "Clik"



Hình ảnh sau khi hoàn thiện

# ĐIỀU CHỈNH GÓC

 220-240V  15.000h  38°/40°/60°  CRI80  IP20



**Đa dạng lựa chọn góc chiếu**



**Làm nổi bật vật thể**  
xác định trong không gian nội thất



**Đa dạng kiểu dáng**  
đáp ứng các không gian khác nhau

## Không gian ứng dụng



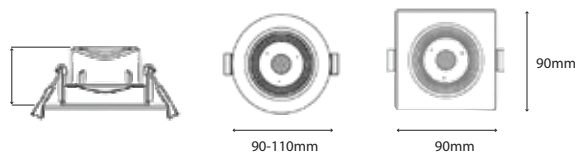
Cửa hàng



Văn phòng



Nhà ở



## LOẠI TRÒN

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số                                     | Màu ánh sáng<br>(K)                         | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Góc chiếu<br>(Độ) | Lỗ khoét<br>(mm) | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đồng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|---|---|------------------|---------------------|-------------------|------------------|--------------------|--|------------------|
| NNNC7630188<br>NNNC7631188<br>NNNC7635188 | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 5W               | 350lm               | 38°               | Ø80mm            | Ø90mm<br>H: 43.5mm | 20                                       | 198.000          |
| NNNC7624088<br>NNNC7629088<br>NNNC7628088 | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 5W               | 350lm               | 60°               | Ø80mm            | Ø90mm<br>H: 43.5mm | 20                                       | 198.000          |
| NNNC7630288<br>NNNC7631288<br>NNNC7635288 | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 7W               | 500lm               | 38°               | Ø80mm            | Ø90mm<br>H: 43.5mm | 20                                       | 226.000          |
| NNNC7624188<br>NNNC7629188<br>NNNC7628188 | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 7W               | 500lm               | 60°               | Ø80mm            | Ø90mm<br>H: 43.5mm | 20                                       | 226.000          |
| NNNC7630388<br>NNNC7635388<br>NNNC7631388 | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 9W               | 800lm               | 40°               | Ø90mm            | Ø110mm<br>H: 50mm  | 20                                       | 263.000          |

## LOẠI VUÔNG

|   |   |    |       |     |       |                      |    |         |
|---|---|----|-------|-----|-------|----------------------|----|---------|
| NNNC7630688<br>NNNC7631688<br>NNNC7635688 | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 5W | 350lm | 38° | Ø80mm | 90x90mm<br>H: 43.5mm | 20 | 198.000 |
| NNNC7624588<br>NNNC7629588<br>NNNC7628588 | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 5W | 350lm | 60° | Ø80mm | 90x90mm<br>H: 43.5mm | 20 | 198.000 |
| NNNC7630788<br>NNNC7631788<br>NNNC7635788 | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 7W | 500lm | 38° | Ø80mm | 90x90mm<br>H: 43.5mm | 20 | 226.000 |
| NNNC7624688<br>NNNC7629688<br>NNNC7628688 | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 7W | 500lm | 60° | Ø80mm | 90x90mm<br>H: 43.5mm | 20 | 226.000 |



# RIMLESS



220-240V



15.000h



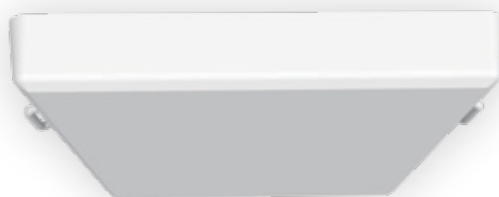
180°



CRI80



IP20



**Ánh sáng tỏa đều 180°**  
lắp đặt bán âm trần



**Thiết kế tràn viền**  
tăng tính thẩm mỹ cho không gian

## Không gian ứng dụng



Cửa hàng

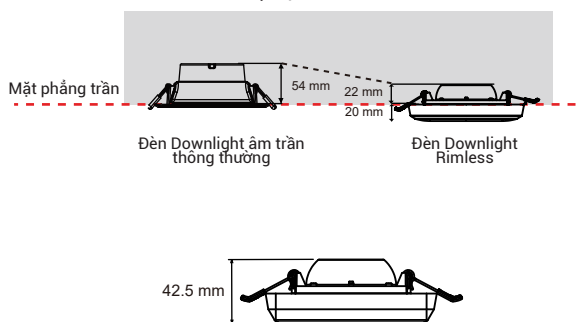


Văn phòng



Nhà ở

Cách lắp đặt âm với thiết kế nổi



## LOẠI TRÒN

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số   | Màu ánh sáng<br>(K)  | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Lỗ khoét<br>(mm) | Kích thước<br>(mm)  | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|---|--|------------------|---------------------|------------------|---------------------|--|------------------|
| <a href="#">NNNC7620088</a><br><a href="#">NNNC7625088</a><br><a href="#">NNNC7621088</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 9W               | 720lm               | ø90mm            | ø116mm<br>H: 42.5mm | 20                                       | <b>289.000</b>   |
| <a href="#">NNNC7620188</a><br><a href="#">NNNC7625188</a><br><a href="#">NNNC7621188</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 12W              | 960lm               | ø110mm           | ø136mm<br>H: 42.5mm | 20                                       | <b>449.000</b>   |

## LOẠI VUÔNG

|   |  |     |       |        |                        |    |                |
|---|--|-----|-------|--------|------------------------|----|----------------|
| <a href="#">NNNC7620388</a><br><a href="#">NNNC7625388</a><br><a href="#">NNNC7621388</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 9W  | 720lm | ø90mm  | 116*116mm<br>H: 42.5mm | 20 | <b>289.000</b> |
| <a href="#">NNNC7620488</a><br><a href="#">NNNC7625488</a><br><a href="#">NNNC7621488</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 12W | 960lm | ø110mm | 136*136mm<br>H: 42.5mm | 20 | <b>449.000</b> |



# OUTBOW

220-240V

100°

IP20



## Thiết kế tối giản

tinh tế, phù hợp với mọi không gian



## Dễ dàng lắp đặt

bộ nguồn rời

## Không gian ứng dụng



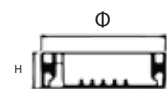
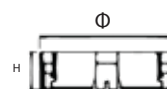
Cửa hàng



Văn phòng



Nhà ở



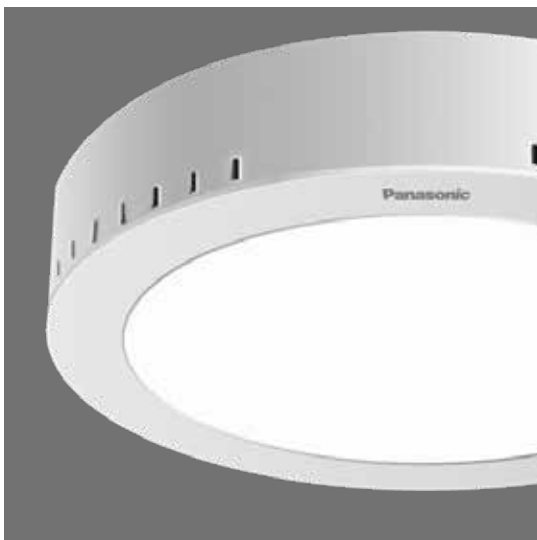
## LOẠI TRÒN

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số   | Màu ánh sáng<br>(K)  | Công suất<br>(W) | Tuổi thọ<br>(giờ) | Quang thông<br>(lm) | Độ hoàn màu<br>(CRI) | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|---|--|------------------|-------------------|---------------------|----------------------|--------------------|--|------------------|
| <a href="#">NNNC7632088</a><br><a href="#">NNNC7633088</a><br><a href="#">NNNC7637088</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 6W               | 15.000h           | 350lm               | 70                   | Ø120mm<br>H: 36mm  | 10                                       | 280.000          |
| <a href="#">NNNC7632188</a><br><a href="#">NNNC7633188</a><br><a href="#">NNNC7637188</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 12W              | 15.000h           | 800lm               | 70                   | Ø170mm<br>H: 36mm  | 10                                       | 392.000          |
| <a href="#">NNNC7622088</a><br><a href="#">NNNC7623088</a><br><a href="#">NNNC7627088</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 18W              | 20.000h           | 1350lm              | 80                   | Ø225mm<br>H: 36mm  | 10                                       | 515.000          |
| <a href="#">NNNC7622188</a><br><a href="#">NNNC7623188</a><br><a href="#">NNNC7627188</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 24W              | 20.000h           | 1850lm              | 80                   | Ø300mm<br>H: 40mm  | 10                                       | 766.000          |

## LOẠI VUÔNG

|   |  |     |         |        |    |                      |    |         |
|---|--|-----|---------|--------|----|----------------------|----|---------|
| <a href="#">NNNC7632588</a><br><a href="#">NNNC7633588</a><br><a href="#">NNNC7637588</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 6W  | 15.000h | 350lm  | 70 | 120x120mm<br>H: 36mm | 10 | 298.000 |
| <a href="#">NNNC7632688</a><br><a href="#">NNNC7633688</a><br><a href="#">NNNC7637688</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 12W | 15.000h | 800lm  | 70 | 170x170mm<br>H: 36mm | 10 | 420.000 |
| <a href="#">NNNC7622588</a><br><a href="#">NNNC7623588</a><br><a href="#">NNNC7627588</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 18W | 20.000h | 1350lm | 80 | 225x225mm<br>H: 36mm | 10 | 603.000 |
| <a href="#">NNNC7622688</a><br><a href="#">NNNC7623688</a><br><a href="#">NNNC7627688</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 24W | 20.000h | 1850lm | 80 | 300x300mm<br>H: 40mm | 10 | 883.000 |



# ĐÈN TRẦN CHỨC NĂNG

220-240V

25.000h

Rộng

CRI80



**Chụp đèn không ngả vàng**  
chất liệu nhựa cao cấp



**Thiết kế chống côn trùng**  
xâm nhập vào bên trong

## Không gian ứng dụng



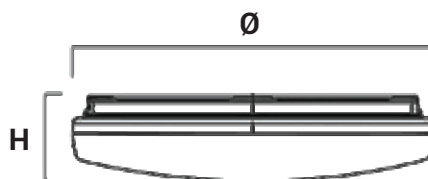
Cửa hàng



Văn phòng



Nhà ở





## LOẠI ĐỔI MÀU (IP20)

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số       | Màu ánh sáng<br>(K) | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Diện tích<br>chiếu sáng<br>(m <sup>2</sup> ) | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|-------------|---------------------|------------------|---------------------|--|--------------------|--|------------------|
| HHGXQ143188 | 3000K 4000K 6500K   | 12W              | 900lm               | 4-8m <sup>2</sup>                            | Ø280mm<br>H: 79mm  | 8  | 823.000          |
| HHGXQ243188 | 3000K 4000K 6500K   | 18W              | 1350lm              | 6-10m <sup>2</sup>                           | Ø354mm<br>H: 90mm  | 7  | 969.000          |
| HHGXQ243288 | 3000K 4000K 6500K   | 24W              | 1800lm              | 8-12m <sup>2</sup>                           | Ø403mm<br>H: 95mm  | 7  | 1.132.000        |

## LOẠI CẢM BIẾN VÀ CHỐNG THẨM IP44

|                            |   |     |        |                    |                   |    |           |
|----------------------------|---|-----|--------|--------------------|-------------------|----|-----------|
| HHGXQ142888<br>HHGXQ142988 | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #d4c08d; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> Trung tính 4000K</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #4682b4; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> Trắng 6500K</li> </ul> | 12W | 860lm  | 4-8m <sup>2</sup>  | Ø254mm<br>H: 92mm | 12 | 1.172.000 |
| HHGXQ242688<br>HHGXQ242788 | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #d4c08d; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> Trung tính 4000K</li> <li><span style="display: inline-block; width: 10px; height: 10px; background-color: #4682b4; border: 1px solid #000; margin-right: 5px;"></span> Trắng 6500K</li> </ul> | 18W | 1280lm | 6-10m <sup>2</sup> | Ø327mm<br>H: 98mm | 8  | 1.380.000 |



# ĐÈN TRẦN CƠ BẢN VÀ MINI



220-240V



15.000h  
25.000h



Rộng



CRI80



IP20



## Chụp đèn không ngả vàng

chất liệu nhựa cao cấp



## Thiết kế chống côn trùng

xâm nhập vào bên trong



## Thiết kế nhỏ gọn hơn

24% với dòng đèn trần cơ bản

## Không gian ứng dụng



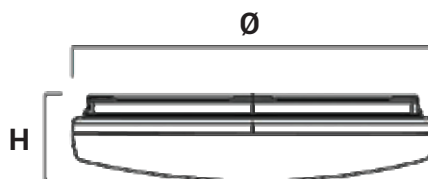
Cửa hàng



Văn phòng



Nhà ở



## ĐÈN TRẦN 2G CƠ BẢN (25.000h)

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số                    | Màu ánh sáng<br>(K)   | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|--------------------------|---|------------------|---------------------|--------------------|--|------------------|
| HHXQ141188<br>HHXQ141288 | <span style="color: #4682B4;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #BDB76B;">■</span> Trắng 6500K | 12W              | 900lm               | Ø280mm<br>H: 79mm  | 8  | 578.000          |
| HHXQ241188<br>HHXQ241288 | <span style="color: #4682B4;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #BDB76B;">■</span> Trắng 6500K | 18W              | 1350lm              | Ø354mm<br>H: 90mm  | 7  | 680.000          |
| HHXQ241388<br>HHXQ241488 | <span style="color: #4682B4;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #BDB76B;">■</span> Trắng 6500K | 24W              | 1800lm              | Ø403mm<br>H: 95mm  | 7  | 795.000          |

## ĐÈN TRẦN MINI 3G (15.000h)

|                            |   |     |        |                   |   |         |
|----------------------------|---|-----|--------|-------------------|---|---------|
| HHGXQ143488<br>HHGXQ143588 | <span style="color: #BDB76B;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #4682B4;">■</span> Trắng 6500K | 12W | 810lm  | Ø235mm<br>H: 60mm | 6 | 415.000 |
| HHGXQ243488<br>HHGXQ243588 | <span style="color: #BDB76B;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #4682B4;">■</span> Trắng 6500K | 18W | 1215lm | Ø285mm<br>H: 60mm | 6 | 498.000 |
| HHGXQ243688<br>HHGXQ243788 | <span style="color: #BDB76B;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #4682B4;">■</span> Trắng 6500K | 24W | 1620lm | Ø285mm<br>H: 60mm | 6 | 575.000 |



# LED BULB



170-240V



15.000h



200°



CRI80



IP20



## Tản nhiệt tốt và tuổi thọ cao

bên trong đèn được tán một lớp nhôm tản nhiệt hiệu quả tản nhiệt



## Độ sáng vượt trội



## Tối ưu chi phí

### Không gian ứng dụng



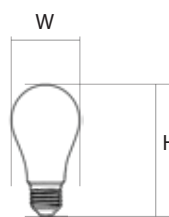
Cửa hàng



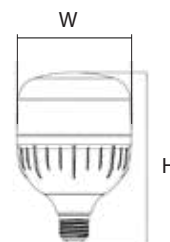
Văn phòng



Nhà ở











Bóng A



Bóng T

## BÓNG A (170V-240V)

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số  | Màu ánh sáng<br>(K)   | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm)        | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Hộp) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|--|---|------------------|----------------------------|--------------------|--|------------------|
| LDACL03LG2A7<br>LDACL03WG2A7<br>LDACL03HG2A7 |  Ấm 3000K<br> Trung tính 4000K<br> Trắng 6500K       | 3W               | 335lm<br>360lm<br>360lm    | Ø60mm<br>H: 107mm  | 10                                     | 45.000           |
| LDACL05LG2A7<br>LDACL05WG2A7<br>LDACL05HG2A7 |  Ấm 3000K<br> Trung tính 4000K<br> Trắng 6500K       | 5W               | 505lm<br>540lm<br>540lm    | Ø60mm<br>H: 107mm  | 10                                     | 57.000           |
| LDACL07LG2A7<br>LDACL07WG2A7<br>LDACL07HG2A7 |  Ấm 3000K<br> Trung tính 4000K<br> Trắng 6500K       | 7W               | 690lm<br>740lm<br>740lm    | Ø60mm<br>H: 107mm  | 10                                     | 60.000           |
| LDACL09LG2A7<br>LDACL09WG2A7<br>LDACL09HG2A7 |  Ấm 3000K<br> Trung tính 4000K<br> Trắng 6500K       | 9W               | 875lm<br>950lm<br>950lm    | Ø60mm<br>H: 107mm  | 10                                     | 63.000           |
| LDACL11LG2A7<br>LDACL11WG2A7<br>LDACL11HG2A7 |  Ấm 3000K<br> Trung tính 4000K<br> Trắng 6500K      | 11W              | 1110lm<br>1185lm<br>1185lm | Ø60mm<br>H: 111mm  | 10                                     | 80.000           |
| LDACL13LG2A7<br>LDACL13WG2A7<br>LDACL13HG2A7 |  Ấm 3000K<br> Trung tính 4000K<br> Trắng 6500K | 13W              | 1521lm<br>1580lm<br>1580lm | Ø60mm<br>H: 120mm  | 10                                     | 97.000           |

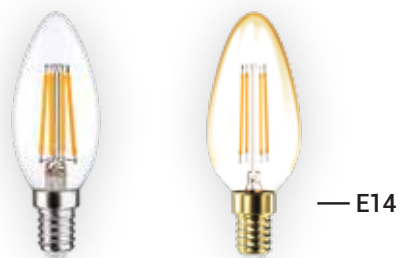
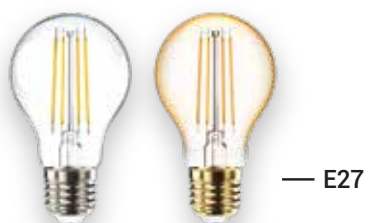
## BÓNG T (220V-240V)

(Sản Phẩm/Thùng)

|                              |   |     |                  |                    |    |         |
|------------------------------|---|-----|------------------|--------------------|----|---------|
| LDTCH15LG1A7<br>LDTCH15DG1A7 |  Ấm 3000K<br> Trắng 6500K | 15W | 1350lm<br>1500lm | Ø80mm<br>H: 130mm  | 50 | 106.000 |
| LDTCH20LG2A7<br>LDTCH20DG2A7 |  Ấm 3000K<br> Trắng 6500K | 20W | 1800lm<br>2000lm | Ø80mm<br>H: 143mm  | 50 | 129.000 |
| LDTCH30LG2A7<br>LDTCH30DG2A7 |  Ấm 3000K<br> Trắng 6500K | 30W | 2700lm<br>3000lm | Ø100mm<br>H: 165mm | 50 | 189.000 |
| LDTCH40LG2A7<br>LDTCH40DG2A7 |  Ấm 3000K<br> Trắng 6500K | 40W | 3600lm<br>4000lm | Ø118mm<br>H: 196mm | 20 | 255.000 |
| LDTCH50LG2A7<br>LDTCH50DG2A7 |  Ấm 3000K<br> Trắng 6500K | 50W | 4500lm<br>5000lm | Ø138mm<br>H: 221mm | 20 | 343.000 |

# FILAMENT

 220-240V  15.000h  360°  CRI80  IP20



Ánh sáng không nhấp nháy



Chất liệu thủy tinh cao cấp, truyền sáng tối đa



Tiết kiệm điện

## Không gian ứng dụng



Cửa hàng



Nhà hàng  
Quán cafe





Văn phòng



Nhà ở

## BÓNG A (E27)

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số                        | Màu ánh sáng<br>(K) | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Hình ảnh  | Màu<br>thủy tinh | Kích thước<br>(mm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ)   |
|------------------------------|---------------------|------------------|---------------------|---|------------------|--------------------|--|--------------------|
| LDACH04LG1AC<br>LDACH04LG1AA | 2700K<br>2000K      | 4W               | 470lm<br>360lm      |  | Trắng<br>Vàng    | Ø60mm<br>H: 105mm  | 80                                       | 115.000<br>132.000 |
| LDACH07LG1AC<br>LDACH07LG1AA | 2700K<br>2000K      | 7W               | 806lm<br>630lm      |  | Trắng<br>Vàng    | Ø60mm<br>H: 105mm  | 80                                       | 132.000<br>146.000 |

## BÓNG C (E14)

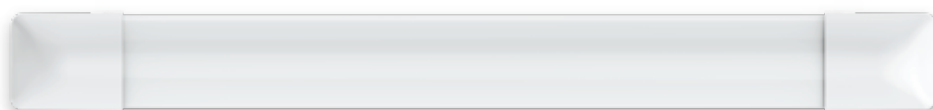
|                              |                |      |                |   |               |                  |     |                    |
|------------------------------|----------------|------|----------------|---|---------------|------------------|-----|--------------------|
| LDCCH02LG1AC<br>LDCCH02LG1AA | 2700K<br>2000K | 2.2W | 200lm<br>150lm |  | Trắng<br>Vàng | Ø35mm<br>H: 97mm | 100 | 98.000<br>115.000  |
| LDCCH04LG1AC<br>LDCCH04LG1AA | 2700K<br>2000K | 4W   | 470lm<br>360lm |  | Trắng<br>Vàng | Ø35mm<br>H: 97mm | 100 | 103.000<br>118.000 |

## BÓNG ST (E27)

|                              |                |    |                |   |               |                   |    |                    |
|------------------------------|----------------|----|----------------|---|---------------|-------------------|----|--------------------|
| LDSCH04LG1AC<br>LDSCH04LG1AA | 2700K<br>2000K | 4W | 470lm<br>360lm |  | Trắng<br>Vàng | Ø64mm<br>H: 140mm | 60 | 143.000<br>163.000 |
| LDSCH07LG1AC<br>LDSCH07LG1AA | 2700K<br>2000K | 7W | 806lm<br>630lm |  | Trắng<br>Vàng | Ø64mm<br>H: 140mm | 60 | 160.000<br>175.000 |

## BÓNG G95/G125 (E27)

|                              |                |    |                |   |               |                    |    |                    |
|------------------------------|----------------|----|----------------|---|---------------|--------------------|----|--------------------|
| LDGCH07LG2AC<br>LDGCH07LG2AA | 2700K<br>2000K | 7W | 806lm<br>630lm |  | Trắng<br>Vàng | Ø95mm<br>H: 138mm  | 40 | 232.000<br>255.000 |
| LDGCH07LG1AC<br>LDGCH07LG1AA | 2700K<br>2000K | 7W | 806lm<br>630lm |  | Trắng<br>Vàng | Ø125mm<br>H: 173mm | 40 | 260.000<br>289.000 |



**Thiết kế sang trọng tinh tế**



**Bền gấp 250 lần so với thủy tinh**  
thân đèn chất liệu PC cao cấp



**Tiết kiệm điện**

## Không gian ứng dụng



Cửa hàng



Nhà hàng  
Quán cafe



Văn phòng



Nhà ở



## ĐÈN BÁN NGUYỆT

| Mã số  | Màu ánh sáng<br>(K)  | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Kích thước<br>(mm)  | Quy cách<br>đóng gói<br>(Thùng/Sản phẩm) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|--|--|------------------|---------------------|---------------------|--|------------------|
| <a href="#">NNFC5004088</a><br><a href="#">NNFC5009088</a><br><a href="#">NNFC5009588</a>    | <span style="color: #f4a460;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c4c490;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #80c4c4;">■</span> Trắng 6500K | 18W              | 1800lm              | 28x63mm<br>L:600mm  | 30                                       | <b>426.000</b>   |
| <a href="#">NFV50101WE1A</a><br><a href="#">NFV50102WE1A</a><br><a href="#">NFV50103WE1A</a> | <span style="color: #f4a460;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c4c490;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #80c4c4;">■</span> Trắng 6500K | 20W              | 2000lm              | 28x63mm<br>L:600mm  | 30                                       | <b>443.000</b>   |
| <a href="#">NNFC5004188</a><br><a href="#">NNFC5009188</a><br><a href="#">NNFC5009688</a>    | <span style="color: #f4a460;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c4c490;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #80c4c4;">■</span> Trắng 6500K | 36W              | 3600lm              | 28x63mm<br>L:1200mm | 30                                       | <b>632.000</b>   |
| <a href="#">NFV50104WE1A</a><br><a href="#">NFV50105WE1A</a><br><a href="#">NFV50106WE1A</a> | <span style="color: #f4a460;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c4c490;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #80c4c4;">■</span> Trắng 6500K | 40W              | 4000lm              | 28x63mm<br>L:1200mm | 30                                       | <b>658.000</b>   |



# LED BẢNG



220-240V



30.000h



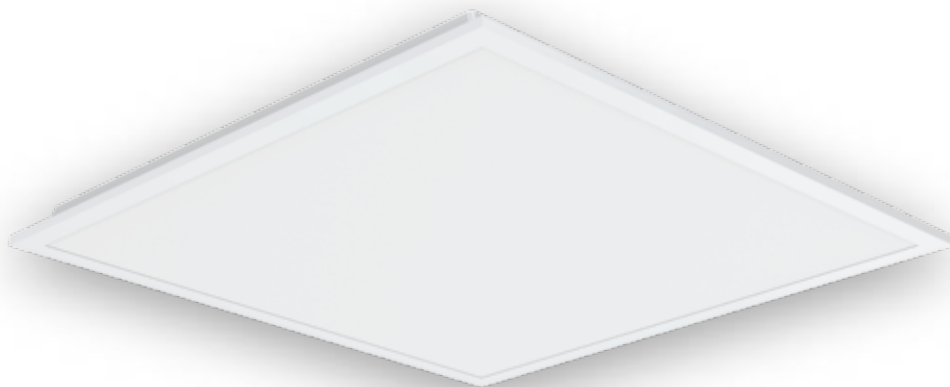
110°



CRI80



IP20



Tiết kiệm điện



Tuổi thọ đèn cao

## Không gian ứng dụng



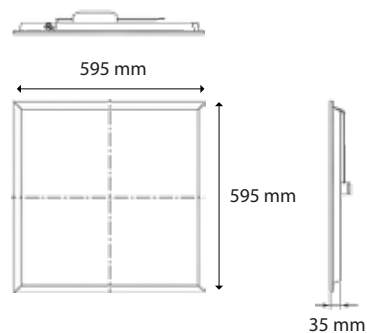
Cửa hàng



Văn phòng



Nhà ở



# ĐÈN LED BẢNG

| Mã số                                     | Màu ánh sáng<br>(K)                         | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Quy cách<br>đóng gói<br>(Thùng/Sản phẩm) | Kích thước<br>(mm)   | Giá bán<br>(VNĐ) |
|---|---|------------------|---------------------|--|----------------------|------------------|
| NNFC7050088<br>NNFC7055088<br>NNFC7056088 | Ấm 3000K<br>Trung tính 4000K<br>Trắng 6500K | 36W              | 3900lm              | 6  | 595x595mm<br>H: 35mm | 1.140.000        |



# CHIẾU ĐIỂM



220-240V



20.000h



35°



CR180



IP20



Thiết kế hiện đại



Bền bỉ chắc chắn

## Không gian ứng dụng



Cửa hàng



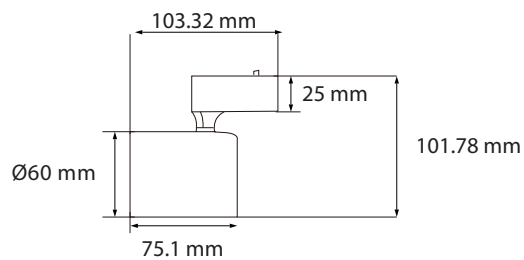
Nhà hàng  
Quán cafe



Văn phòng



Nhà ở




## ĐÈN GẮN THANH RAY

| Mã số  | Màu đèn | Màu ánh sáng<br>(K)  | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Kích thước<br>(mm)   | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|--|---------|--|------------------|---------------------|----------------------|--|------------------|
| <a href="#">NNNC7601288</a><br><a href="#">NNNC7606288</a> | Trắng   | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 7W               | 420lm               | 60x130mm<br>H: 102mm | 36                                       | <b>646.000</b>   |
| <a href="#">NNNC7601388</a><br><a href="#">NNNC7606388</a> | Đen     | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 7W               | 420lm               | 60x103mm<br>H: 102mm | 36                                       | <b>646.000</b>   |

## ĐÈN GẮN NỔI

|                             |     |  |    |       |                      |    |                |
|-----------------------------|-----|--|----|-------|----------------------|----|----------------|
| <a href="#">NNNC7606788</a> | Đen | <span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 7W | 420lm | 60x103mm<br>H: 102mm | 36 | <b>675.000</b> |
|-----------------------------|-----|--|----|-------|----------------------|----|----------------|

## PHỤ KIỆN THANH RAY

| Mã số  | Tên sản phẩm | Màu          | Hình ảnh   | Kích thước | Giá bán        |
|--|--------------|--------------|--|------------|----------------|
| <a href="#">RAIL-2-10-W88</a><br><a href="#">RAIL-2-10-B88</a> | Thanh ray    | Trắng<br>Đen |  | 1m / thanh | <b>583.000</b> |



# LED DÂY



## Hiệu suất sáng cao

chip LED chất lượng cao



## Vật liệu cao cấp

bọc lõi chống rò rỉ điện

## Không gian ứng dụng



Cửa hàng



Nhà hàng  
Quán cafe



Văn phòng



Nhà ở

## ĐÈN LED DÂY

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số  | Màu ánh sáng<br>(K)  | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Kích thước<br>(mm)  | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Cuộn/50m) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|--|--|------------------|---------------------|---------------------|---|------------------|
| NFV80003CE1A<br>NFV80004CE1A<br>NFV80006CE1A | <ul style="list-style-type: none"> <li><span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K</li> <li><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K</li> <li><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K</li> </ul> | 8                | 620 lm/m            | 11x7mm<br>L: 5000mm | 1   | 5.680.000        |

## PHỤ KIỆN VÀ LINH KIỆN

| Mã số        | Tên sản phẩm     | Hình ảnh  | Quy cách<br>đóng gói | Giá bán   |
|--------------|------------------|---|----------------------|-----------|
| NFV90001WE1A | Bộ nguồn<br>400W |   | 50 Bộ nguồn/Hộp      | 283.000   |
| NNNC80133K88 | Nẹp nhựa         |  | 1000 Nẹp/Hộp         | 2.335.000 |



Chip Led  
chất lượng cao



Dây đồng  
nguyên chất



Công nghệ chống  
ánh sáng gián đoạn

# PHA KÍNH TRONG

220-240V

30.000h

110°

CRI80

IP65



**Thiết kế tinh tế**



**Bền bỉ và chắc chắn**

vỏ kim loại nhôm cao cấp, lớp kính chịu lực và chống ngã vàng

## Không gian ứng dụng



Cửa hàng



Kiến trúc



Nhà ở



## ĐÈN PHA KÍNH TRONG

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số  | Màu ánh sáng<br>(K)  | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Kích thước<br>(mm)   | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|--|--|------------------|---------------------|----------------------|--|------------------|
| <a href="#">NYV00001BE1A</a><br><a href="#">NYV00011BE1A</a><br><a href="#">NYV00051BE1A</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 10W              | 900lm               | 91x90mm<br>H: 27mm   | 30                                       | 249.000          |
| <a href="#">NYV00002BE1A</a><br><a href="#">NYV00012BE1A</a><br><a href="#">NYV00052BE1A</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 20W              | 1800lm              | 101x97mm<br>H: 27mm  | 30                                       | 332.000          |
| <a href="#">NYV00003BE1A</a><br><a href="#">NYV00013BE1A</a><br><a href="#">NYV00053BE1A</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 30W              | 2700lm              | 133x124mm<br>H: 29mm | 30                                       | 512.000          |
| <a href="#">NYV00004BE1A</a><br><a href="#">NYV00014BE1A</a><br><a href="#">NYV00054BE1A</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 50W              | 4500lm              | 177x146mm<br>H: 28mm | 10                                       | 769.000          |
| <a href="#">NYV00005BE1A</a><br><a href="#">NYV00015BE1A</a><br><a href="#">NYV00055BE1A</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 70W              | 6300lm              | 218x173mm<br>H: 34mm | 10                                       | 1.140.000        |
| <a href="#">NYV00006BE1A</a><br><a href="#">NYV00016BE1A</a><br><a href="#">NYV00056BE1A</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 100W             | 9000lm              | 259x220mm<br>H: 35mm | 10                                       | 1.858.000        |
| <a href="#">NYV00007BE1A</a><br><a href="#">NYV00017BE1A</a><br><a href="#">NYV00057BE1A</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 150W             | 13500lm             | 289x262mm<br>H: 36mm | 5  | 2.680.000        |
| <a href="#">NYV00008BE1A</a><br><a href="#">NYV00018BE1A</a><br><a href="#">NYV00058BE1A</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: lightgreen;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: lightblue;">■</span> Trắng 6500K | 200W             | 18000lm             | 341x311mm<br>H: 36mm | 5  | 3.180.000        |



# PHA KÍNH CÓ VÂN

220-240V

25.000h

110°

CRI80

IP65



**Thiết kế tinh tế**



**Bền bỉ và chắc chắn**

vỏ kim loại nhôm cao cấp, lớp kính chịu lực và chống ngã vàng

## Không gian ứng dụng



Cửa hàng



Kiến trúc



Nhà ở

## ĐÈN PHA KÍNH CÓ VÂN

\*Giá đã bao gồm VAT

| Mã số   | Màu ánh sáng<br>(K)   | Công suất<br>(W) | Quang thông<br>(lm) | Kích thước<br>(mm)   | Quy cách<br>đóng gói<br>(Sản Phẩm/Thùng) | Giá bán<br>(VNĐ) |
|---|---|------------------|---------------------|----------------------|--|------------------|
| <a href="#">NYV00001BE1AK</a><br><a href="#">NYV00011BE1AK</a><br><a href="#">NYV00051BE1AK</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c8e6c9;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #bbdefb;">■</span> Trắng 6500K | 10W              | 900lm               | 91x90mm<br>H: 27mm   | 30                                       | 249.000          |
| <a href="#">NYV00002BE1AK</a><br><a href="#">NYV00012BE1AK</a><br><a href="#">NYV00052BE1AK</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c8e6c9;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #bbdefb;">■</span> Trắng 6500K | 20W              | 1800lm              | 101x97mm<br>H: 27mm  | 30                                       | 332.000          |
| <a href="#">NYV00003BE1AK</a><br><a href="#">NYV00013BE1AK</a><br><a href="#">NYV00053BE1AK</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c8e6c9;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #bbdefb;">■</span> Trắng 6500K | 30W              | 2700lm              | 133x124mm<br>H: 29mm | 30                                       | 512.000          |
| <a href="#">NYV00004BE1AK</a><br><a href="#">NYV00014BE1AK</a><br><a href="#">NYV00054BE1AK</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c8e6c9;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #bbdefb;">■</span> Trắng 6500K | 50W              | 4500lm              | 177x146mm<br>H: 28mm | 10                                       | 769.000          |
| <a href="#">NYV00005BE1AK</a><br><a href="#">NYV00015BE1AK</a><br><a href="#">NYV00055BE1AK</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c8e6c9;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #bbdefb;">■</span> Trắng 6500K | 70W              | 6300lm              | 218x173mm<br>H: 34mm | 10                                       | 1.140.000        |
| <a href="#">NYV00006BE1AK</a><br><a href="#">NYV00016BE1AK</a><br><a href="#">NYV00056BE1AK</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c8e6c9;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #bbdefb;">■</span> Trắng 6500K | 100W             | 9000lm              | 259x220mm<br>H: 35mm | 10                                       | 1.858.000        |
| <a href="#">NYV00007BE1AK</a><br><a href="#">NYV00017BE1AK</a><br><a href="#">NYV00057BE1AK</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c8e6c9;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #bbdefb;">■</span> Trắng 6500K | 150W             | 13500lm             | 289x262mm<br>H: 36mm | 5  | 2.680.000        |
| <a href="#">NYV00008BE1AK</a><br><a href="#">NYV00018BE1AK</a><br><a href="#">NYV00058BE1AK</a> | <span style="color: orange;">■</span> Ấm 3000K<br><span style="color: #c8e6c9;">■</span> Trung tính 4000K<br><span style="color: #bbdefb;">■</span> Trắng 6500K | 200W             | 18000lm             | 341x311mm<br>H: 36mm | 5  | 3.180.000        |





■ HHGLT0345L19



## HHGLT0346L19

1.460.000 VND



Pin dùng 3-4h giờ



Nút bấm cảm ứng



Điều chỉnh được độ sáng từ 0-100% bằng nút bấm

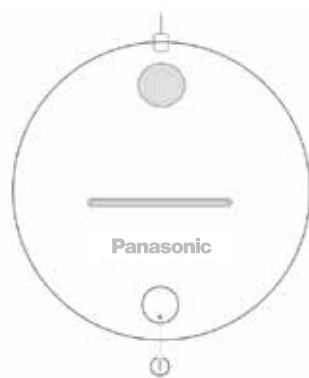


Cổng sạc Micro USB

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Công suất    | 5W (AC 220-240V)      |
| Kích thước   | Ø154 x 410 mm         |
| Màu ánh sáng | 3000K - 4000K - 5000K |
| Quang thông  | 200 lm                |
| CRI          | 80                    |
| Tuổi thọ     | 20,000 giờ            |
| Chất liệu    | ABS/ Nhôm (Thân đèn)  |



Tích hợp giá đỡ điện thoại



Nút bấm cảm ứng



Tích hợp giá đỡ điện thoại



Nút bấm cảm ứng  
(Chạm để chỉnh màu, giữ lâu để chỉnh sáng)



## HHGLT0345L19

1.460.000 VND



Pin dùng 3-4h giờ



Nút bấm cảm ứng



Điều chỉnh được độ sáng từ 0-100% bằng nút bấm



Cổng sạc Micro USB

|              |                      |
|--------------|----------------------|
| Công suất    | 5W (AC 220-240V)     |
| Kích thước   | 125 x 275 x 315 mm   |
| Màu ánh sáng | 4000K                |
| Quang thông  | 200 lm               |
| CRI          | 80                   |
| Tuổi thọ     | 20,000 giờ           |
| Chất liệu    | ABS/ Nhôm (Thân đèn) |



■ HHGLT0339W88L

HHGLT0339W88L   
 HHGLT0339B88L 

805.000 VND



Pin dùng 5-6h giờ



Nút bấm cảm ứng



Điều chỉnh được độ sáng từ 0-100% bằng nút bấm

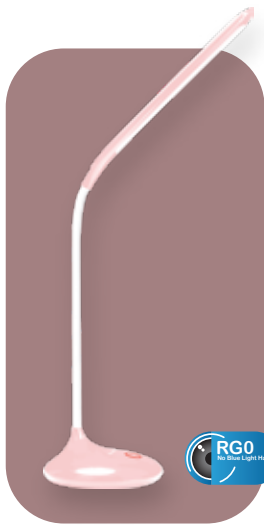


Cổng sạc Micro USB

|              |                       |
|--------------|-----------------------|
| Công suất    | 4.5W (AC 220-240V)    |
| Kích thước   | L204 x W52 x H266 mm  |
| Màu ánh sáng | 3000K - 4000K - 5000K |
| Quang thông  | 150 lm                |
| CRI          | 80                    |
| Tuổi thọ     | 20,000 giờ            |
| Chất liệu    | Nhựa cao cấp          |



Nút bấm cảm ứng  
(Chạm để chỉnh màu, giữ lâu để chỉnh sáng)



HH-LT0222P19L

1.620.000 VND

HH-LT0220P19L

1.620.000 VND

HH-LT0221P19L

1.620.000 VND



Pin dùng 5-6h giờ



Điều chỉnh được độ sáng theo 3 nấc bằng nút bấm



Nút bấm cảm ứng



Cổng sạc Micro USB



Chip RG0 giảm ánh sáng xanh bảo vệ mắt

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Công suất    | 4.5W (AC 220-240V)           |
| Kích thước   | L134 x W145 x H677mm; 0.75kg |
| Màu ánh sáng | 5000K                        |
| Quang thông  | 170 lm                       |
| CRI          | 80                           |
| Tuổi thọ     | 20,000 giờ                   |
| Chất liệu    | ABS/ Nhôm (Thân đèn)         |



■ HHGLT063319





## HHGLT063319

5.218.000 VND



Chip RG0 giảm ánh sáng xanh bảo vệ mắt



Cường độ sáng tiêu chuẩn JIS AA, phù hợp cho mắt



Ánh sáng chất lượng cao, màu sắc chân thật



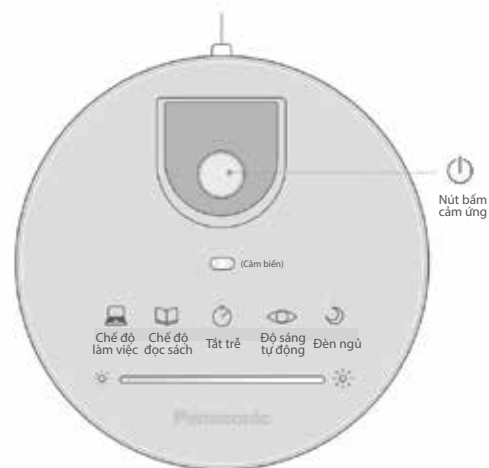
Điều chỉnh được độ sáng từ 0-100% bằng thanh trượt



Nút bấm cảm ứng (có tùy chọn nhiều chế độ)



Chế độ tắt sau 30s và tự động tắt sau 45 phút khi không có người hiện diện



|                      |                            |
|----------------------|----------------------------|
| Công suất            | 20W (AC 220V; 0.15A)       |
| Kích thước           | L280 x W220 x H470 mm      |
| Màu ánh sáng         | 3000K/ 4000K/ 5000K        |
| Quang thông          | 700 lm                     |
| Hiệu suất phát quang | 35 lm/W                    |
| CRI                  | 95                         |
| Tuổi thọ             | 20,000 giờ                 |
| Chất liệu            | ABS/ Nhôm (Thân đèn)/ Kính |



## HHLT062319

4.733.000 VND



Chip RG0 giảm ánh sáng xanh bảo vệ mắt



Cường độ sáng tiêu chuẩn JIS AA, phù hợp cho mắt



Ánh sáng chất lượng cao, màu sắc chân thật



Điều chỉnh được độ sáng từ 0-100% bằng thanh trượt



Nút bấm cảm ứng



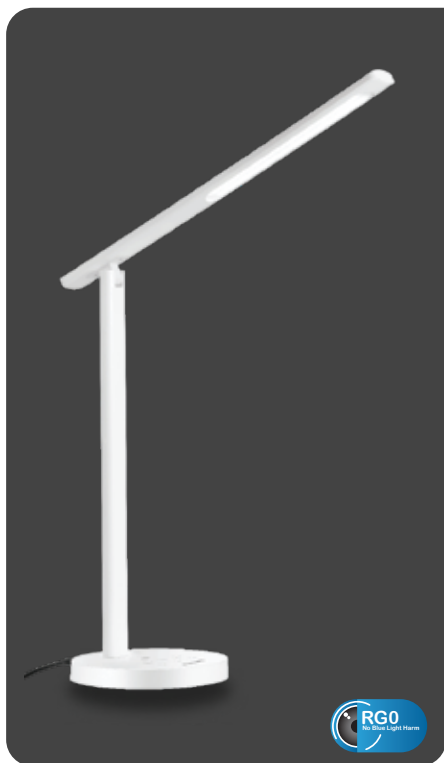
Chế độ tắt sau 30s và tự động tắt sau 45 phút khi không có người hiện diện



|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Công suất            | 19W (AC 220V; 0.15A)          |
| Kích thước           | L205 x W205 x H710 mm; 1.9 kg |
| Màu ánh sáng         | 4000K                         |
| Quang thông          | 700 lm                        |
| Hiệu suất phát quang | 37 lm/W                       |
| CRI                  | >90                           |
| Tuổi thọ             | 20,000 giờ                    |
| Chất liệu            | ABS/ Nhôm (Thân đèn)          |



■ NNP61923191



## HHLT042119

2.143.000 VND



Chip RG0 giảm ánh sáng xanh bảo vệ mắt



Cường độ sáng tiêu chuẩn JIS AA, phù hợp cho mắt



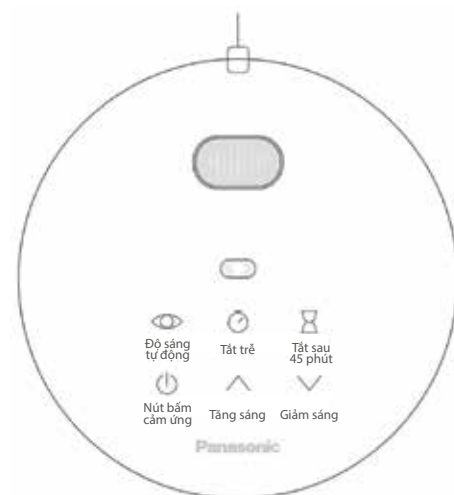
Điều chỉnh được độ sáng từ 10%-100% bằng nút bấm



Nút bấm cảm ứng (có tùy chọn nhiều chế độ)



Chế độ tắt sau 30s và tự động tắt sau 45 phút khi không có người hiện diện



|                      |                               |
|----------------------|-------------------------------|
| Công suất            | 7.5W (AC 220V; 0.065A)        |
| Kích thước           | L155 x W155 x H430 mm; 1.1 kg |
| Màu ánh sáng         | 4000K                         |
| Quang thông          | 400 lm                        |
| Hiệu suất phát quang | 53.3 lm/W                     |
| CRI                  | 80                            |
| Tuổi thọ             | 20,000 giờ                    |
| Chất liệu            | ABS (Thân đèn)                |



## NNP61923191

2.125.000 VND



Chip RG0 giảm ánh sáng xanh bảo vệ mắt



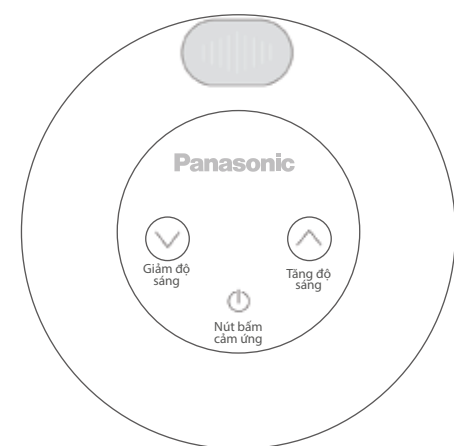
Cường độ sáng tiêu chuẩn JIS AA, phù hợp cho mắt



Điều chỉnh được 6 mức độ sáng từ 10%-100% bằng nút bấm



Nút bấm cảm ứng



|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Công suất            | 7W (AC 220V; 0.06A)         |
| Kích thước           | L160 x W160 x H436 mm; 1 kg |
| Màu ánh sáng         | 5000K                       |
| Quang thông          | 350 lm                      |
| Hiệu suất năng lượng | 50 lm/W                     |
| CRI                  | 80                          |
| Tuổi thọ             | 20,000 giờ                  |
| Chất liệu            | ABS/ Nhôm (Thân đèn)        |



■ NNP63933191



## NNP63933191

3.513.000 VND



Chip RG0 giảm ánh sáng xanh bảo vệ mắt



Cường độ sáng tiêu chuẩn JIS AA, phù hợp cho mắt



Điều chỉnh được độ sáng từ 10%-100% bằng thanh trượt



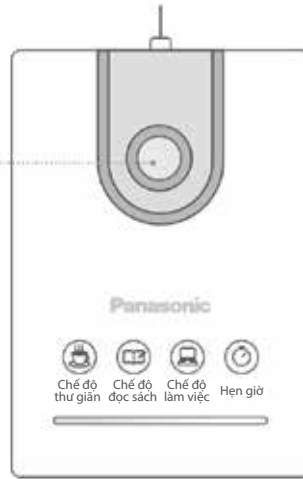
Nút bấm cảm ứng (có tùy chọn nhiều chế độ)



Chế độ tắt sau 30s và tự động tắt sau 45 phút khi không có người hiện diện



Nút bấm cảm ứng



Chế độ thư giãn Chế độ đọc sách Chế độ làm việc Hẹn giờ

|                      |                                       |
|----------------------|---------------------------------------|
| Công suất            | 12W (12W Đèn + 5W USB) (C 220V; 0.1A) |
| Kích thước           | L210 x W142 x H852 mm; 1.45 kg        |
| Màu ánh sáng         | 3000K - 4000K - 5000K                 |
| Quang thông          | 500 lm                                |
| Hiệu suất năng lượng | 42 lm/W                               |
| CRI                  | 80                                    |
| Tuổi thọ             | 20,000 giờ                            |
| Chất liệu            | ABS/ Nhôm (Thân đèn)                  |



## HHGLT0628U19



## HHGLT0629U19



863.000 VND



Chip RG0 giảm ánh sáng xanh bảo vệ mắt



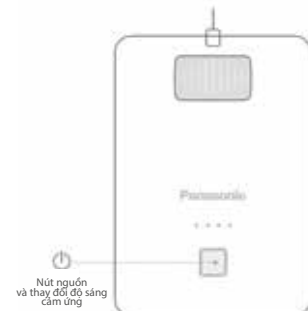
Điều chỉnh được 6 mức độ sáng từ 20%-100% bằng nút bấm



Nút bấm cảm ứng



|                      |                             |
|----------------------|-----------------------------|
| Công suất            | 2.5W (AC 220V; 0.06A)       |
| Kích thước           | L170 x W117 x H480 mm; 1 kg |
| Màu ánh sáng         | 4000K                       |
| Quang thông          | 200 lm                      |
| Hiệu suất năng lượng | 80 lm/W                     |
| CRI                  | 80                          |
| Tuổi thọ             | 20,000 giờ                  |
| Chất liệu            | ABS/ Nhôm (Thân đèn)        |



Nút nguồn và thay đổi độ sáng cảm ứng



■ HHGLT0339WU88

HHGLT0339WU88

HHGLT0339BU88

838.000 VND



Chip RG0 giảm ánh sáng xanh bảo vệ mắt



Điều chỉnh được 6 mức độ sáng từ 20%-100% bằng nút bấm



Nút bấm cảm ứng

|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| Công suất    | 5W (DC5)                     |
| Kích thước   | L204 x W52 x H266 mm; 0.48kg |
| Màu ánh sáng | 3000K - 4000K - 5000K        |
| Quang thông  | 150 lm                       |
| CRI          | 80                           |
| Tuổi thọ     | 20,000 giờ                   |
| Chất liệu    | Nhựa cao cấp                 |



Nút bấm cảm ứng  
(Chạm để chỉnh màu, giữ lâu để chỉnh sáng)



■ HHBQ1004B88



## • Tiện ích tối đa

- Điểm nhấn trang trí tường nhà
- Thắp sáng lối đi, cầu thang
- Ánh sáng thư giãn cho phòng ngủ

## • Độ bền cao, vật liệu kim loại cao cấp



## HHBQ1005B88

1.478.000 VND

|                       |                               |
|-----------------------|-------------------------------|
| Công suất             | 6W                            |
| Kích thước            | L100 x H100 x D100 mm; 0,6 kg |
| Màu ánh sáng          | 3000K                         |
| Quang thông           | 300 lm                        |
| Hiệu suất quang thông | 50 lm/W                       |
| CRI                   | 80                            |
| Tuổi thọ              | 20,000 giờ                    |
| IP                    | 20                            |
| Bộ nguồn              | Lắp trong                     |
| Chất liệu             | Hợp kim                       |



## HHBQ1004B88

1.478.000 VND

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| Công suất             | 6W                          |
| Kích thước            | L173 x H90 x D32 mm; 0,6 kg |
| Màu ánh sáng          | 3000K                       |
| Quang thông           | 300 lm                      |
| Hiệu suất quang thông | 50 lm/W                     |
| CRI                   | 80                          |
| Tuổi thọ              | 20,000 giờ                  |
| IP                    | 20                          |
| Bộ nguồn              | Lắp trong                   |
| Chất liệu             | SPCC + PMMA (Thân đèn)      |



■ HH-LW0412488



**HH-LW0412488**

**2.290.000 VND**

**Đèn chiếu gương chuyên dụng**

Ánh sáng chất lượng cao, màu sắc được thể hiện đúng và tự nhiên nhất

**Tiện tích tối đa**

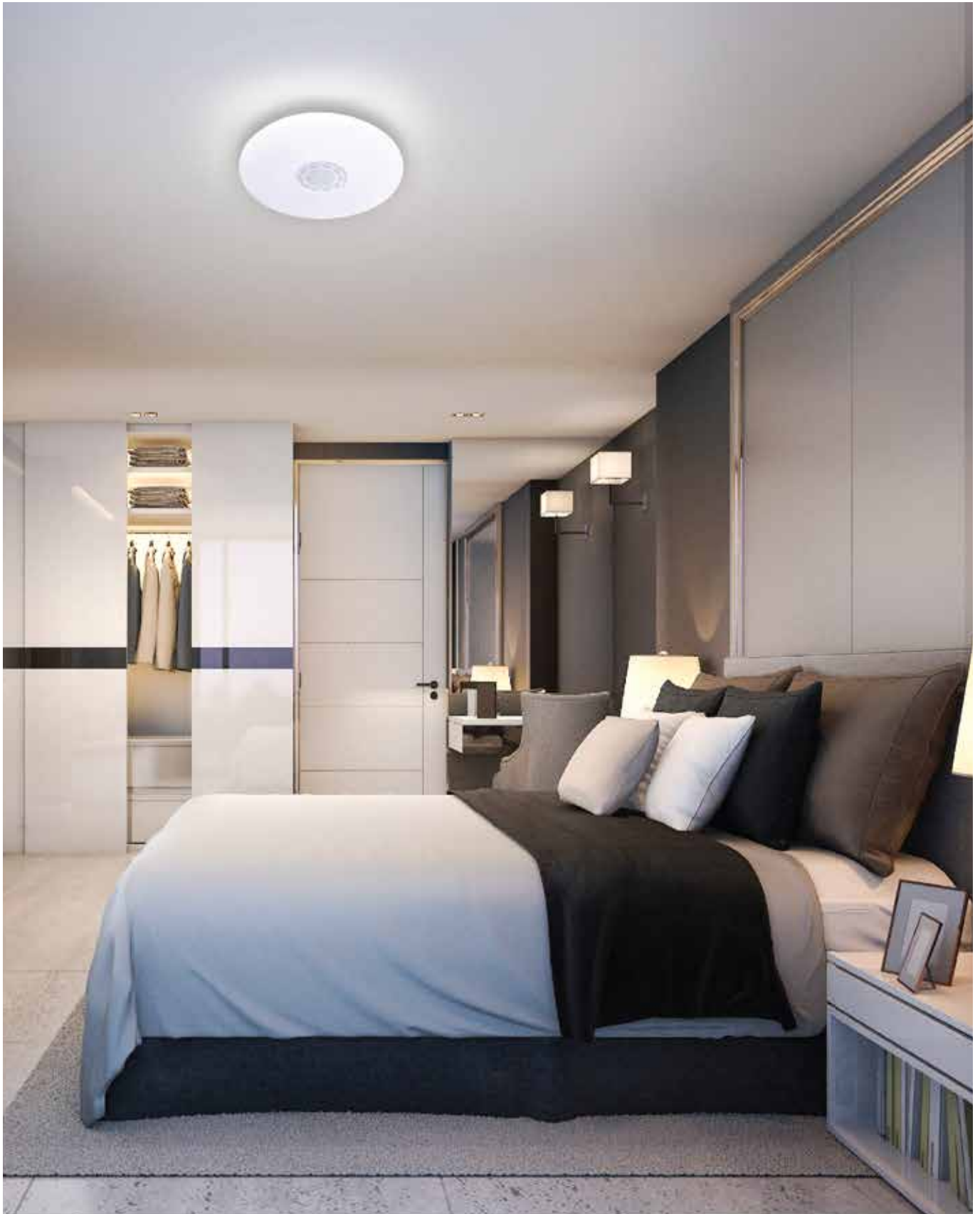
Chiếu gương bàn trang điểm, chiếu gương phòng tắm, chiếu tranh...

**Trục đèn mở rộng, điều chỉnh lên xuống**



|                      |                                |
|----------------------|--------------------------------|
| Công suất            | 9W (AC 220-240V)               |
| Kích thước           | L675 x W230 x H205 mm; 0.67 kg |
| Màu ánh sáng         | 4000K                          |
| Quang thông          | 400 lm                         |
| Hiệu suất năng lượng | 44.4 lm/W                      |
| CRI                  | 80                             |
| Tuổi thọ             | 20,000 giờ                     |
| IP                   | 20                             |
| Bộ nguồn             | Lắp trong                      |
| Chất liệu            | Nhựa (Thân đèn)                |





■ HHGXS340188

## HHGXS340188

3.225.000 VND



Điều khiển bằng remote



Phát được nhạc



Thay đổi được màu ánh sáng



Phát nhạc bằng điện thoại



Thay đổi được độ sáng

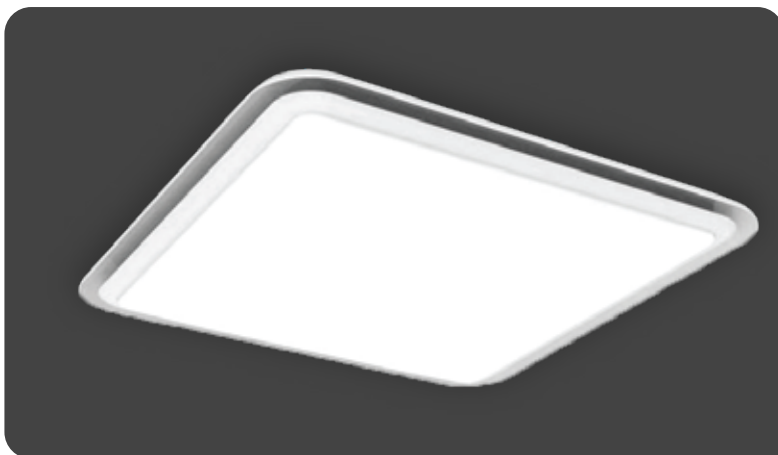
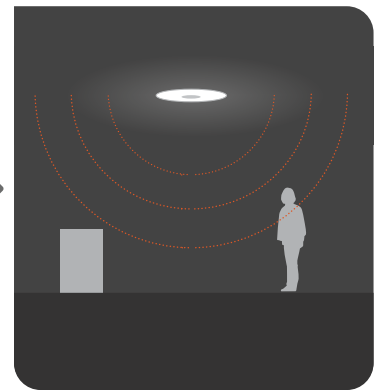


Kết nối qua Bluetooth



- Thiết kế tối giản: Vừa đèn - Vừa loa
- Tiện ích điều khiển bằng remote và smartphone
- Ánh sáng đổi màu - 10 mức độ chiếu sáng

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Công suất             | 25W (Đèn) + 5W (Loa) (AC220-240V)       |
| Diện tích chiếu sáng  | 10 - 12m <sup>2</sup>                   |
| Kích thước            | Ø380 x H60mm; 1.2 kg                    |
| Màu ánh sáng          | 3000K - 6500K                           |
| Quang thông           | 1500 lm                                 |
| Hiệu suất quang thông | 60 lm/W                                 |
| CRI                   | 80                                      |
| Tuổi thọ              | 20,000 giờ                              |
| IP                    | 20                                      |
| Bộ nguồn              | Lắp trong                               |
| Chất liệu             | PMMA (Mặt đèn); Nhựa màu bạc (Thân đèn) |



## HH-GXZ450888

5.403.000 VNĐ



Công suất 36W (AC220-240V)

Diện tích chiếu sáng 10 - 14m<sup>2</sup>

Kích thước W565 x L560 x H110 mm; 7.7 kg

Màu ánh sáng 2700K - 6500K



Quang thông 2160 lm

Hiệu suất quang thông 60 lm/W

CRI 80

Tuổi thọ 20,000 giờ

IP 20



Bộ nguồn Lắp trong

Chất liệu PMMA (Mặt đèn); Kim loại (Thân đèn)



■ HHGLZ510188 & HHGLQ110188



## HHGLZ510188

15.188.000 VND



|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Công suất            | 52W (AC 220-240V)                    |
| Kích thước           | Ø780 X H500 mm                       |
| Màu ánh sáng         | 2700~6500K                           |
| Quang thông          | 3120 lm                              |
| Hiệu suất phát quang | 60 lm/W                              |
| CRI                  | 80                                   |
| Tuổi thọ             | 20,000 giờ                           |
| IP                   | 20                                   |
| Bộ nguồn             | Lắp trong                            |
| Chất liệu            | SPCC + PC (Thân đèn); PMMA (Mặt đèn) |

## HHGLQ110188

2.228.000 VND



|                      |                                      |
|----------------------|--------------------------------------|
| Công suất            | 15W (AC 220-240V)                    |
| Kích thước           | Ø213 X H180mm X D163 mm              |
| Màu ánh sáng         | 3000K                                |
| Quang thông          | 510 lm                               |
| Hiệu suất phát quang | 34 lm/W                              |
| CRI                  | 80                                   |
| Tuổi thọ             | 20,000 giờ                           |
| IP                   | 20                                   |
| Bộ nguồn             | Lắp trong                            |
| Chất liệu            | SPCC + PC (Thân đèn); PMMA (Mặt đèn) |

# Đèn Diệt Khuẩn

TỈ LỆ DIỆT KHUẨN

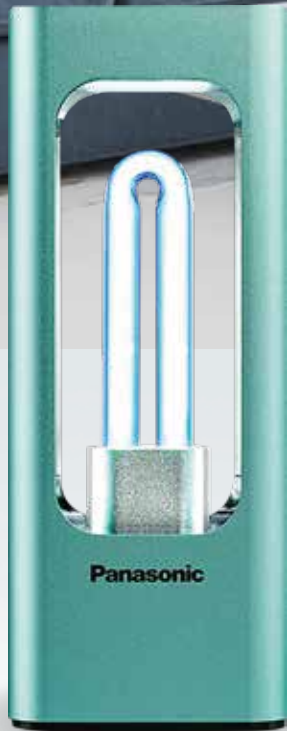
99,9%



\*Giá bán đã bao gồm VAT

Được chứng nhận bởi viện

**INNOVATIVE  
BIOSANALYSIS**



**SJD3001T88A**

**4.500.000 VNĐ**

Phương pháp khử trùng kép bằng tia cực tím (UV) và công nghệ Ozone tiêu diệt sự sinh sản của vi khuẩn và khử mùi triệt để cho không gian 30m<sup>2</sup>

|                 |                        |
|-----------------|------------------------|
| Công suất       | 30 W                   |
| Phạm vi sử dụng | 20 - 30 m <sup>2</sup> |
| Trọng lượng     | 500 g                  |
| Kích thước      | 110x110x284 mm         |



Diệt khuẩn **99,90%**



Khử trùng trong  
**30 - 60 phút**



Phạm vi sử dụng  
**20 - 30 m<sup>2</sup>**



Cảm biến thông minh  
trong phạm vi **5 m<sup>2</sup>**



Trang bị **khóa an toàn**  
cho trẻ em



Kiểm tra và cảnh báo  
**tự động**



**KHUNG ĐÈN**

Mặt trong dát lớp tráng bạc,  
hỗ trợ phân tán tia UV  
ra mọi hướng trong không gian

**BẢNG ĐIỀU KHIỂN**

Nút chạm cảm ứng hiện đại,  
tạo cảm giác mịn nhẹ  
khi chạm tay



**LỖI ĐÈN**

Làm bằng thủy tinh thạch anh,  
tăng tối đa khả năng truyền  
tia cực tím ra bên ngoài

**VỎ NHÔM**

Nhẹ và chắc chắn,  
không dễ bị oxy hóa  
và giữ màu sắc bền lâu



\*Giá bán đã bao gồm VAT



**SJD2501Y88**

**1.355.000 VNĐ**

|                 |                  |
|-----------------|------------------|
| Công suất       | 2.5 W            |
| Phạm vi sử dụng | 3 m <sup>2</sup> |
| Pin tích hợp    | 700 mAh          |
| Kích thước      | 62x52x141 mm     |



Diệt khuẩn **99,90%**



Khử trùng trong  
**30 - 60 phút**



**Thiết kế nhỏ gọn**  
để mang đi



Phạm vi sử dụng  
**dưới 3 m<sup>2</sup>**



Đầu cắm sạc  
**USB**



Sạc **2 giờ**  
**2 lần khử trùng**



# Panasonic



Theo dõi Đèn Panasonic  
tại Youtube Panasonic  
Electric Works Việt Nam



**Panasonic Electric Works Vietnam**  
@PanasonicLifeSolutionsVietnam

**SUBSCRIBE**



## PANASONIC ELECTRIC WORKS VIETNAM CO., LTD

### NHÀ MÁY:

Địa chỉ: Số 01-03, VSIP II-A, Đường số 12, Khu công nghiệp  
Việt Nam - Singapore II-A, Phường Vĩnh Tân, Thành phố Tân Uyên,  
Tỉnh Bình Dương, Việt Nam  
Tel: (0274) 222 0239  
Fax: (0274) 222 0932

### VĂN PHÒNG:

#### Văn Phòng Hồ Chí Minh

Địa chỉ: Tầng 5, An Phú Plaza, 117 - 119 Lý Chính Thắng, Phường Võ Thị Sáu,  
Quận 3, Hồ Chí Minh, Việt Nam  
Hotline: 1900 99 99 91  
Fax: (028) 3813 4595  
Email: [lighting@vn.panasonic.com](mailto:lighting@vn.panasonic.com)  
Website: <https://panasonic.net/pewvn>

#### Văn Phòng Hà Nội

Địa chỉ: Tầng 14, Tòa nhà Charmvit, Số 117 Đường Trần Duy Hưng,  
Phường Trung Hòa, Quận Cầu Giấy, Hà Nội, Việt Nam