

CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG
CHUỖI LED

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM MỚI
THÁNG 11-12/2018



DÒNG SẢN PHẨM LED

1. SẢN PHẨM LED BULB



LED BULB NỀN

BULB A



A45 2W/3W

A55 5W

A60 7W/9W

A70 12W

A80 15W

A95 20W

A120 30W

1. Sản phẩm SKD
2. Bộ vỏ không có lo go Rạng Đông.
3. Dải điện áp 150 - 250V (@ 100V đèn không nháy).

1. Bao bì công bố hiệu suất 100 lm/W
2. Bộ vỏ có logo
3. Dải điện áp 150 - 250V (@ 100V đèn không nháy).
4. Q1.19 giảm Zcx từ 5.6- 9.4% (do chuyển công nghệ sản xuất tích hợp linh kiện SMT)



BULB TRỤ



T60 10W/12W

T70 14W

T80 20W

T100 30W

T120 40W

T140 50W

T80 NHÔM ĐÚC

T100 NHÔM ĐÚC

T140 NHÔM ĐÚC
60W/80W

1. Sản phẩm SKD
2. Bộ vỏ không có lo go Rạng Đông.
3. Dải điện áp 150 - 250V (@100V đèn không nháy).

1. Bao bì lm, lm/W cao
2. ĐA Hoạt động 150 - 250V (@100V không nháy)
3. Q2.19 giảm Zcx 6.5%

1. Bao bì lm, lm/W cao
2. ĐA Hoạt động 150 - 250V (@100V không nháy)
3. Q2.19 giảm Zcx 5.8%

1. Bao bì lm, lm/W cao
2. ĐA Hoạt động 150 - 250V (@100V không nháy)

1. Bao bì lm, lm/W cao
2. ĐA Hoạt động 150 - 250V (@100V không nháy)



20W



30W

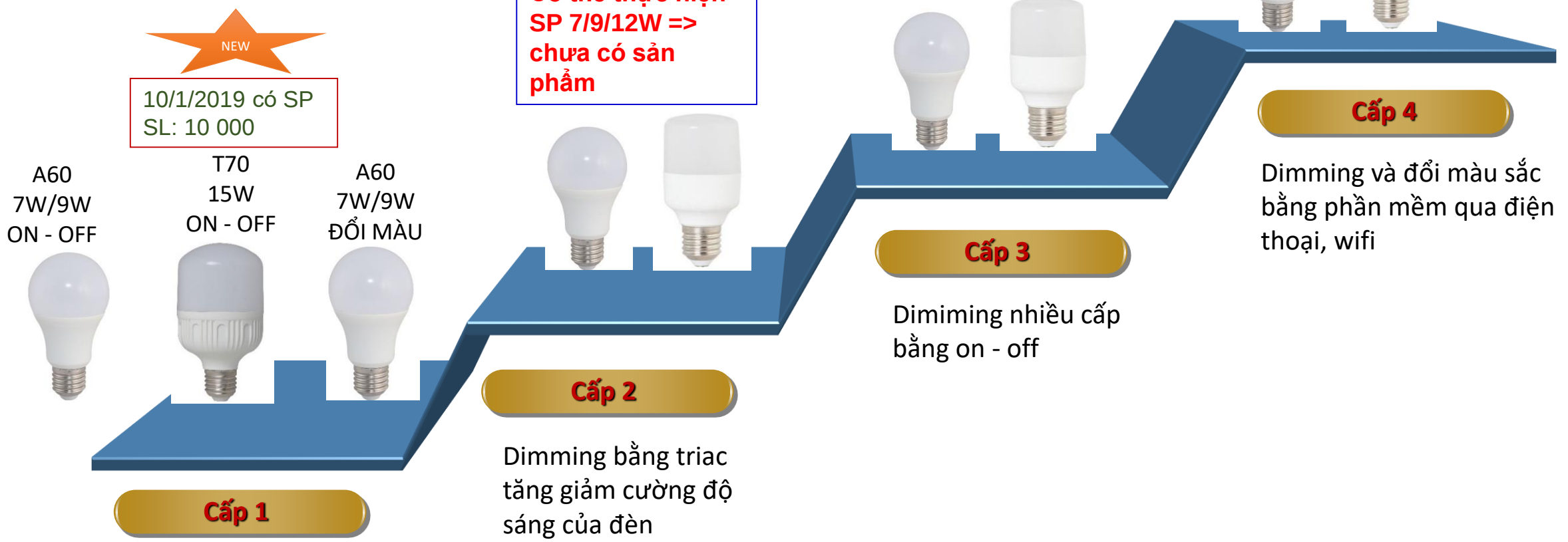
1. Bao bì lm, lm/W cao
2. ĐA Hoạt động 150 - 250V (@100V không nháy)

1. Dải điện áp hoạt động 150 - 250V (khởi động được ở 100V đèn không nháy).
2. Hiệu suất quang 100 lm/W.
3. **Giá thành thấp tương đương 20W nhôm nhựa T80, kích thước phù hợp với kiểu dáng trụ T80.**
4. Q2.19 giảm Zcx 6.5% (do chuyển công nghệ sản xuất tích hợp linh kiện SMT)

1. Dải điện áp hoạt động 150 - 250V (khởi động được ở 100V đèn không nháy).
2. Hiệu suất quang 100 lm/W.
3. **Giá thành thấp tương đương 30W nhôm nhựa T100, kích thước phù hợp với kiểu dáng trụ T100.**
4. Q2.19 giảm Zcx 5.8 % (do chuyển công nghệ sản xuất tích hợp linh kiện SMT)

LED BULB SMART & KHÁC BIỆT

1. Dòng SP smart



1. Cảm biến rada
2. Đổi 3 màu bằng on - off

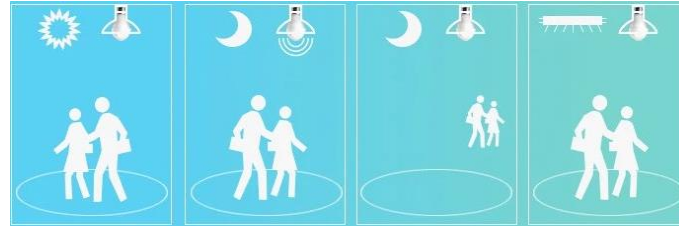
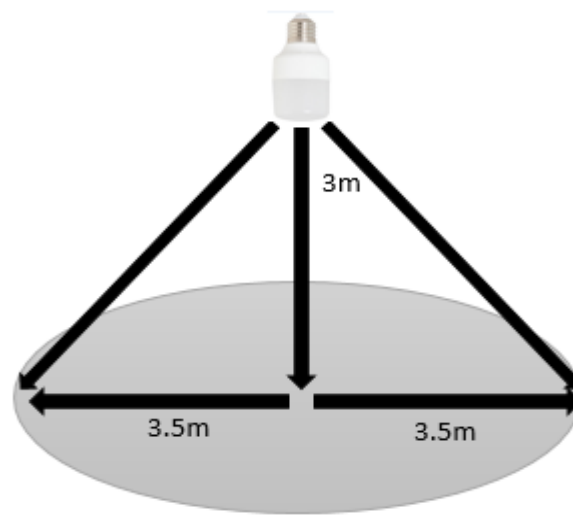
1. Dòng SP smart

Mô tả sản phẩm.

1. Hình dáng kích thước: 130 X 70 mm.
2. Công suất: 15W
3. Dải điện áp hoạt động: 150 ÷ 250V
4. Cảm biến rada và cảm biến ánh sáng ON/OFF

Tính năng :

- Sử dụng cho chiếu sáng indoor (Văn phòng, công sở, nhà riêng).
- Đèn tích hợp cảm biến Rada và cảm biến ánh sáng.
- Khi ánh sáng môi trường $\leq 10\text{Lux}$ và phát hiện có chuyển động trong vùng hoạt động của cảm biến đèn tự động bật sáng, sau $20 \pm 5(\text{s})$ nếu không phát hiện chuyển động đèn tự động tắt
- Khi ánh sáng môi trường $> 15\text{Lux}$ đèn sẽ không tự động bật sáng khi phát hiện có chuyển động trong vùng hoạt động của cảm biến



5/1/2019 có SP
SL: 10 000

T70/15W

ON - OFF cảm biến Ra da, cảm
biến ánh sáng.



2. Dòng SP điều kiện sử dụng khác biệt



A60 7W
12 – 24 VDC



A60 9W
12 – 24 VDC



T70 12W
12 – 24 VDC

NEW

5-10/12/2018 có SP
SL: 10 000

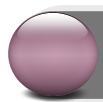
Tính năng kỹ thuật nổi bật của đèn Bulb T70 12W 12V-24V.

- Đèn sử dụng nguồn điện một chiều trong dải điện áp rộng 11VDC - 25VDC
- Có khả năng bảo vệ sản phẩm khi cấp điện ngược cực tính
- Đèn sử dụng LED Sam sung có tuổi thọ và hiệu suất cao,
- Chụp đèn làm bằng nhựa chất lượng cao cho ánh sáng phân bố đều, không bị giòn hay ố vàng trong quá trình sử dụng lâu dài.
- Đèn không phát ra tia tử ngoại UV an toàn khi sử dụng
- Không chứa thủy ngân Hg, thân thiện với môi trường

Ứng dụng:

- Chiếu sáng hộ gia đình.
- Chiếu sáng không gian hẹp
- Chiếu sáng dự phòng sử dụng nguồn năng lượng ắc qui.

2. TUBE + BỘ TUBE LED & TROFFER



SẢN PHẨM NỀN



Tube TT
10/18W



Tube NN
10/18W



Tube NTP
10/18W



Bộ M21.1
Tube TT 10/18W



Bộ M11 lắp
- Tube NN 10/18W
- Tube NTP 10/18W



Bộ đèn tube LED
liền thân T8
10/18W

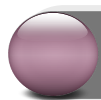


Bộ đèn tube LED
liền thân
T5 4/8/16W

15/12 sản xuất bằng
driver SKD => giảm
2350đ

Cải tiến công nghệ sản xuất từ 3
khâu SMT- THT - Thủ công sang 1
công đoạn sản xuất SMT để giảm
giá thành tính năng và chất lượng
của đèn không đổi; lm/W : 110





Dạng batten

NEW



Bộ đèn M26
30/60/120
9W/18W/36W



Bộ đèn M18
chống ẩm
60/18W; 120/36W



Bộ đèn M20
120/24W



Đèn chữ I
25W

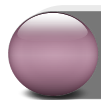


Đèn chữ X
45W

SX đại trà được từ 10-20/12 thiết kế giảm 25% zcx

Thông tin Bộ đèn M26

1. Cải tiến từ bộ đèn M16 kiểu dáng đèn giữ nguyên, ngoại quan đèn tương đương bộ M16.
2. Thông số tính năng, tuổi thọ của đèn giữ nguyên không thay đổi như bộ M16.
3. Cải tiến công nghệ sản xuất :
 - + Driver: Thiết kế mạch chờ EMC khi có yêu cầu sản xuất đạt EMC, bố trí linh kiện để phù hợp với lắp ráp đèn tự động trên máy.
 - + Mạch in LED: Thiết kế 2 mạch LED để lắp ráp tự động và giảm kích thước mạch in.
 - + Đầu hồi chuyển sang sử dụng nhựa ABS tối ưu giá thành.



Dạng Troffer



Bộ đèn M15
600x600/ 36W
300x1200/ 36W
600x1200/ 72W

Bộ đèn Troffer
kiểu Mỹ

Đặc điểm của bộ đèn : BD M22L AT01 60x60/36W

- Kiểu dáng mới
- Kích thước 600x600x65
- Công suất 36W
- Lm: 3300; lm/W: 92; sử dụng led SS, tuổi thọ :25kh

Ứng dụng

Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ: Phòng khách, phòng bếp
Chiếu sáng văn phòng tòa nhà, bệnh viện, trung tâm thương mại...: Phòng làm việc, phòng họp, tiền sảnh
Lắp đặt âm trần, nổi trần

Bộ đèn Troffer
kiểu Philips

Đặc điểm của bộ đèn :BD M22L AT02 60x60/36W

- Kiểu dáng mới
- Kích thước 600x600x58
- Công suất 36W
- Lm: 2900; lm/W: 81, sử dụng led SS,tuổi thọ 25kh

Ứng dụng

Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ: Phòng khách, phòng bếp
Chiếu sáng văn phòng tòa nhà, bệnh viện, trung tâm thương mại...: Phòng làm việc, phòng họp, tiền sảnh
Lắp đặt âm trần, nổi trần

2. Dòng SP khác biệt



Tube TT bọc
nhựa 18W



Bộ M21.1
22W nguồn rời



Đặc điểm của sản phẩm:

- Sử dụng công nghệ màng co để tán xạ ánh sáng, bảo vệ an toàn cho người sử dụng khi đèn bị vỡ.
- Công suất 18W
- Lm: 2000; lm/W: 110; sử dụng led SS, tuổi thọ :20kh

Ứng dụng

Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ: Phòng khách, phòng ngủ, phòng bếp...

Chiếu sáng khu văn phòng: Phòng họp, hành lang...

Chiếu sáng trung tâm thương mại, siêu thị: Sảnh, khu mua bán chung...

Chiếu sáng bệnh viện: Phòng bệnh nhân, phòng chờ, phòng khám...

Đặc điểm của bộ đèn :

- Kích thước 1221x33x45 (mm)
- Công suất 22W
- Lm: 2500; lm/W: 115; sử dụng led SS, tuổi thọ :25kh
- Dễ dàng thay thế sửa chữa

Ứng dụng

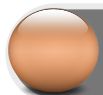
Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ: Phòng khách, phòng ngủ, phòng bếp...

Chiếu sáng khu văn phòng: Phòng họp, hành lang...

Chiếu sáng trung tâm thương mại, siêu thị: Sảnh, khu mua bán chung...

Chiếu sáng bệnh viện: Phòng bệnh nhân, phòng chờ, phòng khám...

3. SẢN PHẨM DOWNLIGHT + PANEL NHỎ



SẢN PHẨM NỀN DOWNLIGHT

Kênh truyền thống

NEW



Downlight vỏ kim loại
Fi 90/110/155
7W/9W/12W/16W/25W



Downlight vỏ kim loại
VÀNH MÀU
Fi 90/7W; Fi 110/9W

NEW



Downlight vỏ kim loại
Nguồn liền AC-IC
Fi 90/7W; Fi 110/9W



Downlight COB
phổ thông
Fi 76/7W, Fi90/7W, Fi110/9W

Ngày 20/12/2018 có SP, SL:
+ Fi76/7W: 5 000 + Fi90/7W: 10 000
+ Fi110/9W: 10 000

NEW



Downlight
XOAY GÓC
Fi 76; 4.5/6.5W



Downlight vỏ nhựa
Nguồn rời
Fi76/3W; 90/5W;
90/7W; 110/9W



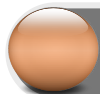
Downlight vỏ nhựa
Nguồn liền
Fi 90/7W; Fi 110/9W

NEW



Downlight vỏ nhựa nguồn liền (kiểu
dáng Philips)
Fi76/3W; 90/5W; 90/7W; 110/9W

24/11/2018 có sản phẩm
+ 76/3W: 9,000 + 90/5W: 27,000
+ 90/7W: 18,000 + 110/9W: 6,000



SẢN PHẨM NỀN DOWNLIGHT



Downlight vỏ kim loại
Nguồn liền AC-IC
Fì 90/7W; Fì 110/9W

Đặc điểm của sản phẩm:

- Sử dụng vỏ kim loại nhôm đúc , có logo Rạng Đông.
- Sử dụng công nghệ tích hợp IC- AC trên module led để giảm giá thành
- Chiều cao của đèn tương đương loại nguồn rời,

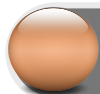
Ứng dụng

Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ: Phòng khách, phòng ngủ, phòng bếp...

Chiếu sáng khu văn phòng: Phòng họp, hành lang...

Chiếu sáng trung tâm thương mại, siêu thị: Sảnh, khu mua bán chung...

Chiếu sáng bệnh viện: Phòng bệnh nhân, phòng chờ, phòng khám...



SẢN PHẨM NỀN DOWNLIGHT

Kênh truyền thống



24/11/2018 có sản phẩm

+ 76/3W: 9,000

+ 90/5W: 27,000

+ 90/7W: 18,000

+ 110/9W: 6,000

Downlight vỏ nhựa nguồn liền (kiểu
dáng Philips)
Fi76/3W; 90/5W; 90/7W; 110/9W

Đặc điểm của sản phẩm:

- Sử dụng vành nhựa nguồn liền kiểu dáng philips.
- Bộ vỏ có xung logo Rạng Đông
- Có 4 loại Fi76/3W; 90/5W; 90/7W; 110/9W.
- Dải điện áp hoạt động rộng 150-250V.
- Tuổi thọ 20kh.

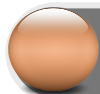
Ứng dụng

Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ: Phòng khách, phòng ngủ, phòng bếp...

Chiếu sáng khu văn phòng: Phòng họp, hành lang...

Chiếu sáng trung tâm thương mại, siêu thị: Sảnh, khu mua bán chung...

Chiếu sáng bệnh viện: Phòng bệnh nhân, phòng chờ, phòng khám...



SẢN PHẨM NỀN DOWNLIGHT



Downlight COB
phổ thông
Fi 76/7W, Fi90/7W, Fi110/9W

Ngày 30/12/2018 có SP, SL:
+ Fi76/7W: 5 000 + Fi90/7W: 10 000
+ Fi110/9W: 10 000

Đặc điểm của sản phẩm:

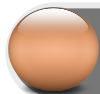
- Sử dụng bộ vỏ nhôm đúc nhập khẩu.
- Chíp LED sử dụng chíp COB của Sam Sung.
- Driver thiết kế dạng nguồn rời
- Dải điện áp hoạt động rộng 150-250V.
- Tuổi thọ 20kh.

Ứng dụng

Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ: Phòng khách, phòng ngủ, phòng bếp...

Chiếu sáng khu văn phòng: Phòng họp, hành lang...

Chiếu sáng trung tâm thương mại, siêu thị: Sảnh, khu mua bán chung...



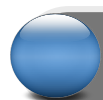
Downlight
XOAY GÓC
Fi 76; 4.5/6.5W

Đặc điểm của sản phẩm:

- Sử dụng bộ vỏ nhựa, nguồn liền
- Dải điện áp hoạt động rộng 150-250V.
- Tuổi thọ 20kh.

Ứng dụng

- **Chiếu sáng định hướng**
- Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ: Phòng khách, phòng ngủ, phòng bếp...
- Chiếu sáng khu văn phòng: Phòng họp, hành lang...
- Chiếu sáng trung tâm thương mại, siêu thị: Sảnh, khu mua bán chung...
- Chiếu sáng trang trí, nghệ thuật ..



DOWNLIGHT SMART & KHÁC BIỆT

Ngày 3/12/2018 có SP
Số lượng: 5 000



NEW

Downlight KHẨN CẤP
Fi 90/5W

Tính năng:

- Sử dụng cho chiếu sáng khẩn cấp khi mất điện.
- Thời gian chiếu sáng khẩn cấp là 2h
- Thời gian nạp đầy pin là từ 12 - 15 h.
- Thời gian chuyển chế độ bình thường sang chế độ khẩn cấp < 60S
- Bộ đèn sử dụng pin lithium có tuổi thọ dài không gây độc hại đến môi trường
- Quá trình nạp và xả của pin được điều khiển thông minh bằng IC do vậy pin có độ tin cậy cao hơn so với phương pháp nạp xả thông thường.

Ứng dụng:

Chiếu sáng khẩn cấp chung cư, văn phòng

1. Dòng SP smart

Ngày 3/12/2018 có SP
Số lượng: 10 000

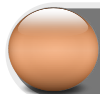
Đổi màu lưu trạng thái
DAT15 7W/9W



Tính năng :

- Đổi màu 3 trạng thái như sản phẩm hiện có.
- Thêm tính năng nhớ trạng thái màu của lần bật trước đó.
- Người sử dụng có thể thiết lập trạng thái màu ưa thích của mình cho các lần bật tiếp theo mà không cần phải chuyển màu bằng tắt bật công tắc.

4. ĐÈN ỐP TRẦN + NỔ TRẦN



SẢN PHẨM NỀN



Đèn ốp trần
Chiếu sáng cạnh
Fi 172/225/300
12W/ 18W/ 24W



Đèn ốp trần vuông
Chiếu sáng cạnh
17x17/23x23/30x30
12W/18W/24W



Đèn ốp trần kiểu trụ xoay
Fi 160/220
9W/ 14W



Đèn ốp trần
Chiếu sáng thẳng
Fi 230/270/320
7W/ 9W/ 14W



Đèn ốp trần
Chiếu sáng thẳng
25x25/9W



Đèn ốp trần IP55
Fi 300/ 12W



Đèn ốp trần IP44
Fi 260
12W/ 18W



Đèn ốp trần mỏng
20x20/18W



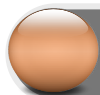
Đèn ốp trần mỏng
Fi 200/18W



Ốp trần chiếu thẳng
(225x225/18W và fi 225/18W)



Ngày 25/12/2018 có 10N SP



SẢN PHẨM NỀN



Đèn ốp trần mỏng
220x220/18W

Đèn ốp trần mỏng
Fi 220/18W

Tính năng :

Chất lượng ánh sáng cao ($CRI \geq 80$) tăng khả năng nhận diện màu sắc của vật được chiếu sáng

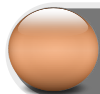
Tuổi thọ dài 25 000 giờ, ít phải thay thế, dễ dàng lắp đặt

Dải điện áp rộng 150 – 250V đáp ứng dải điện áp lưới tại Việt Nam.

Kiểu dáng vuông, nguyên lý chiếu sáng cạnh, không gây chói, chống côn trùng bay vào đèn

Ứng dụng

Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ, tòa nhà: Hành lang, ban công...



Ngày 30/12/2018 có 10N SP

Ốp trần chiếu thẳng
(Fi 225/18W và 225x225/18W)

Tính năng :

Chất lượng ánh sáng cao (CRI $\geq$ 80) tăng khả năng nhận diện màu sắc của vật được chiếu sáng

Tuổi thọ dài 25 000 giờ, ít phải thay thế, dễ dàng lắp đặt

Dải điện áp rộng 150 – 250V đáp ứng dải điện áp lưới tại Việt Nam.

Kiểu dáng vuông, nguyên lý chiếu sáng chiếu thẳng sử dụng công nghệ lense , không gây chói, chống côn trùng bay vào đèn, cấp bảo vệ IP 44.

Ứng dụng

Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ, tòa nhà: Hành lang, ban công...

SMART + KHÁC BIỆT

NEW



Đèn ốp trần mỏng
cảm biến PIR
220x220/18W
Fi220/18W

Tính năng :

- Đèn tự động bật/tắt khi phát hiện chuyển động. Đèn sẽ tự động bật sáng khi có người di chuyển trong vùng làm việc của mắt hồng ngoại. Khi không có người di chuyển đèn sẽ tự động tắt trong 60 giây.
- Đèn tự bật khi lượng ánh sáng xuống thấp 10 lux, và tự tắt đèn khi ánh sáng > 60 lux.
- Thiết bị rất an toàn và siêu tiết kiệm điện. Thiết bị phù hợp để lắp đặt ở các lối đi, hành lang, khu vực cổng, nhà kho...

Ứng dụng

Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ, tòa nhà: Hành lang, ban công...

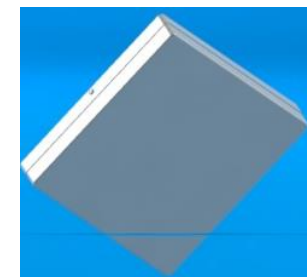
Tính năng :

- Đèn đổi 3 màu ánh sáng trắng - vàng - trung tính .
- Sử dụng công tắc tắt bật để chuyển màu trạng thái.
- Hệ thống quang học: Mặt tán xạ ánh sáng có hệ số truyền sáng cao, tạo phân bố ánh sáng rộng và đều trên bề mặt, giảm độ chói, không có viền tối xung quanh.

Ứng dụng

Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ, tòa nhà: Hành lang, ban công...

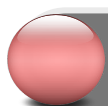
NEW



Ốp trần chiếu thẳng
đổi màu bằng on - off
(225x225/18W và fi 225/18W)

Ngày 25/12/2018 có 10N SP

5. PANEL KHỔ LỚN



Ngày 10/12/2018 có SP nhập kho

Panel chiếu thẳng
600x600/40W

Tính năng :

- Đèn panel chiếu thẳng 40W sử dụng lắp âm trần.
- Sử dụng công nghệ chiếu thẳng dùng lense phân bố ánh sáng đều.
- Bề mặt chiếu sáng rộng tương tự panel mỏng.

- **Giá thành thấp**

Ứng dụng

Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ, tòa nhà