OPU Light

THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG CANADA

Catalogue & Giá

02-2023



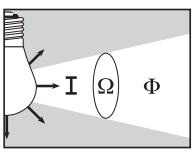
LED OPULIGHT

Bóng OPU LED Bulb Essential — 5
Bóng OPU LED Buldb Đổi Màu — 6
Bóng OPU LED T Buldb PC — 7
Bóng OPU LED Tuýp DE — 8
MASTER MR16 OPU LED Spotlight — 9
Đèn OPU LED ÂM TRẦN RỌI — 10
Đèn âm trần OPU LED Dowlight — 11
ĐÈN TUÝP BÁN NGUYỆT — 12
Đèn OPU LED Rọi Ray — 13
Đèn pha LED ECO — 14
Đèn pha OPU LED — 15
Đèn pha OPU Floodlight D PRO — 16
Đèn OPU LED Panel Hộp — 17
Đèn OPU LED Ốp trần — 18
Đèn OPU LED Dây OPU STRIP — 19
Đèn OPU LED Dây ngoài trời IP65 — 20
Ống bơ OPU Tán quang — 21
ĐÈN OPU ỐP TRẦN IP65 — 22
Đèn nhà xưởng SmartBright OPU-Roblitz Highbay — 23
Đèn đường SmartBright OPU-Streetlight — 24
Đèn pha led năng lượng mặt trời OPU SOLAR LIGHT — 25
ĐÈN LED OPU CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG — 2
ĐÈN OPU ÂM TƯỜNG & ỐP TƯỜNG — 27

CÁC THUẬT NGỮ QUAN TRỌNG CẦN BIẾT VỀ CHIẾU SÁNG

Không đèn nào được chế tạo giống đèn nào. Tại OPU Lighting, các sản phẩm của chúng tôi được chế tạo đáp ứng ngay cả các tiêu chuẩn toàn cầu khắt khe nhất, nhờ đó giúp bạn và thế giới có được hệ thống chiếu sáng chất lượng cao vào bất kỳ lúc nào, ở bất kỳ đâu. Để mang lại cho bạn trải nghiệm chiếu sáng tốt hơn, bảng thuật ngữ này sẽ giúp bạn hiểu cách chọn đèn tốt nhất đáp ứng nhu cầu chiếu sáng của bạn

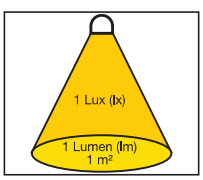
Quang thông Φ
Đơn vị đo: lumen [lm]
Quang thông Φ là toàn bộ năng lượng bức xạ phát ra bởi một nguồn sáng được đánh giá bằng độ nhạy quang phổ của mắt và bức xạ quang trắc tương đương k_m



Cường độ ánh sáng I là đơn vị đo quang thông Φ phát ra theo một góc khối Ω.

Độ sáng E
Đơn vị đo: lux [lx]
Độ sáng E là tỉ lệ giữa quang thông và diện tích được chiếu sáng.

Độ sáng 1 lx xuất hiện khi quang thông 1 lm được phân bố đều trên một diện tích 1 m^2



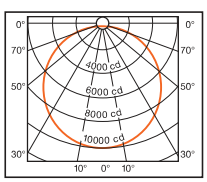
Độ sáng E

Góc chiếu
Góc chiếu là điểm tại đó cường độ nguồn sáng giảm xuống 50% mức tối đa (số đo tại trung tâm) được tính bằng độ theo góc 360^0



Góc Nhỏ Góc Giữa Góc Lớn

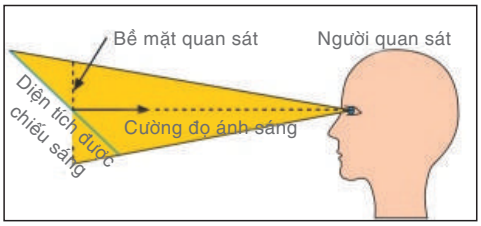
Cường độ ánh sáng I
Đơn vị đo: candela [cd]
Nói chung, một nguồn sáng phát ra quang thông Φ theo các hướng khác nhau và ở các cường độ khác nhau.
Cường độ ánh sáng là quang thông phát ra theo một hướng cụ thể (góc khối Ω)



Đồ thị cực

QUANG LƯỢNG L
ĐƠN VỊ ĐO: CANDELA TRÊN MỖI MÉT VUÔNG [cd/m²]

Quang lượng L của một nguồn sáng hay của một diện tích được chiếu sáng là số đo của độ sáng.



Quang lượng L

HIỆU SUẤT SÁNG H
ĐƠN VỊ ĐO: LUMEN TRÊN WATT [LIm/W]

Hiệu suất sáng hiện thị hiệu suất chuyển đổi từ điện năng tiêu thụ thành lượng ánh sáng.

NHIỆT ĐỘ MÀU
ĐƠN VỊ ĐO: KELVIN [K]

Nhiệt độ màu của một nguồn sáng được định nghĩa bằng cách so sánh với "bộ bức xạ vật đen" và được biểu diễn trên đồ thị trường thường gọi là "đường cong Plackian". Nhiệt độ của "bộ bức xạ đen" này càng lớn, thành phần xanh dương trong quang phổ càng lớn và thành phần đỏ càng nhỏ.

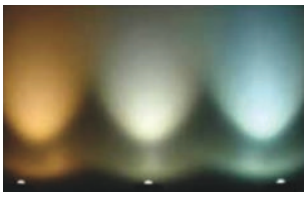
Ví dụ như đèn sợi đốt có ánh sáng trắng ấm có nhiệt độ màu là 2,700K, trong khi đèn huỳnh quang ánh sáng ban ngày có nhiệt độ màu 6,000K.

MÀU ÁNH SÁNG

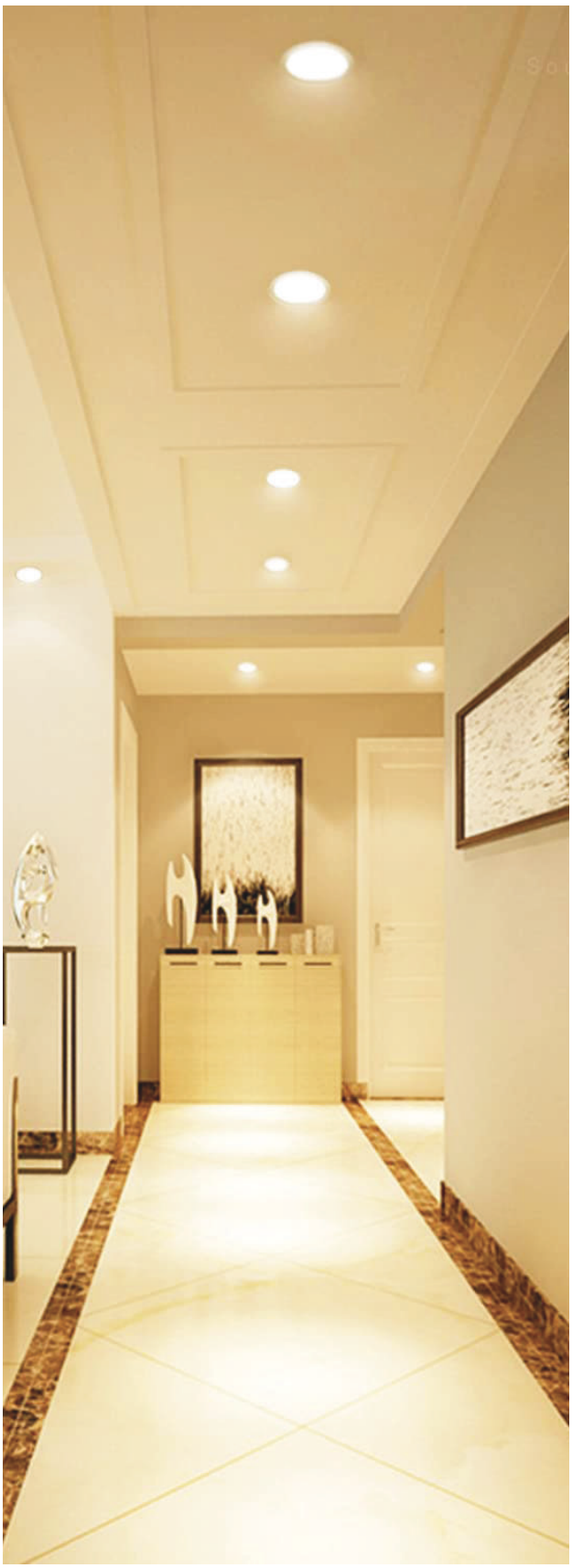
Màu ánh sáng của đèn có thể được định nghĩa ngắn gọn là nhiệt độ màu. Phân làm 3 loại chính:

Colour	Warm White	Cool White	Daylight
Temperature	<3,300K	3,300 - 5,300K	>5,300K

Mặc dù có cùng màu sắc ánh sáng, đèn có thể có các đặc tính tạo màu khác nhau dựa trên các thành phần quang phổ của chúng.



2700K 3500K 5000K





OPU Light

Thư ngỏ / Open letter

Kính thưa Quý Khách hàng!

Công ty Cổ phần Đầu Tư Xây dựng và công nghệ Việt Nam (HBG) xin chân thành cảm ơn Quý vị đã quan tâm và hợp tác với Công ty chúng tôi trong thời gian qua. Sau hơn 10 năm trưởng thành và phát triển với đội ngũ kỹ sư trẻ, năng động đầy sáng tạo và nhiệt huyết, năng lực chuyên môn được khẳng định qua các công trình. Công ty chúng tôi mong muốn có cơ hội được đáp ứng những yêu cầu cao của khách hàng, mang đến cho Quý vị sự hài lòng về ý tưởng, hợp lý về giá cả.

HBG luôn khẳng định mình trong các lĩnh vực: Truyền thông, chiếu sáng, hệ thống điện dân dụng, hệ thống điều khiển thông minh, hệ thống khóa bảo mật, hệ thống điều hòa...

Đi cùng yêu cầu của Quý khách, chúng tôi cam kết mang đến cho Quý khách sự tiện dụng nhất bằng cách cung cấp sản phẩm một cách trọn gói, biến ý tưởng của Quý khách hàng thành hiện thực, bao gồm: xây dựng ý tưởng, thiết kế, thi công, vận hành và chuyển giao công nghệ.

Quý khách hàng thân mến! Sự lớn mạnh của HBG ngoài sự cố gắng đoàn kết của toàn thể nhân viên trong Công ty còn có sự đóng góp và ủng hộ của Quý khách hàng. HBG cam kết hỗ trợ hết mình để được sự tin tưởng, yêu mến của Quý khách hàng. Bởi đó là chìa khóa để đưa HBG lên những tầm cao mới.

Trở thành đối tác của HBG - Quý khách sẽ nhận được sự chăm sóc chu đáo - chuyên nghiệp và có được những sản phẩm tốt - sử dụng tiện lợi tựa như được thiết kế cho riêng Quý khách.

Trân trọng kính chào và hợp tác!

Dear Customer!

Vietnam Construction and Technology Investment Joint Stock Company (HBC) would like to sincerely thank you for your interest and cooperation with our compa ny over the time. After more than 7 years of growth and development with a team of young engineers, dynamic creative and enthusiastic profes-sional competence, who is confirmed through the projects. Our company wishes to have the opportuni ty to meet the high requirements of customers, bringing you satisfaction with ideas, reasonable prices.

HBG always asserts itself in various fields.

- Communication, lighting, civil electrical systems, intelligent control systems, secu rity lock systems, air conditioning systems

Following your requirements, we commit to bringing you the most convenience by providing a full package of products, turning your ideas into reality, including: idea brainstorm, design, construction, operation and technology transformation. Dear customers! The growth of HBG in addition to the solidarity efforts of all employ ees in the company is also the contributions and supports of customers. HBG com mits to supporting our best to gain the trust and love of our customers. This is the key to taking HBC to a new level.

Becoming a partner of HBG - You will receive thoughtful care - professional and good products - convenient use as designed for you.

Best regards and cooperation!

Vietnam Construction and Technology
Investment Joint Stock Company (HBC)





Bóng OPU LED Bulb **Essential**

Tiết kiệm điện, chất lượng cao

Ưu điểm nổi bật

Tiết kiệm đến 88% điện năng
so với bóng đèn dây tóc

Độ sáng (lumen) cao hơn
Công suất thấp hơn

Chất lượng sáng cao
với chi phí hợp lý

Ứng dụng chung

Nhà ở | Cửa hàng | Văn phòng

Essential OPU LED Bulb

Khả năng thắp sáng cao trong môi trường điện thế không ổn định (100-270V)

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

220-240 V | 25,000 H | CRI 80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước bóng	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (đèn/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU LED U1 A45 5W	A45	470	3000/4000/6500	5	100	45.000đ
OPU LED U1 A55 7W	A55	630	3000/4000/6500	7	100	54.000đ
OPU LED U1 A60 9W	A60	810	3000/4000/6500	9	100	60.000đ
OPU LED U1 A65 15W	A65	1350	3000/4000/6500	15	100	92.000đ



Bóng OPU LED Buldb **Đổi Màu**

Đổi màu sắc khác nhau



SAMSUNG LED Illuminated

3-STEPS DIMMING
WARM WHITE
NEUTRAL WHITE
COOL WHITE

Ưu điểm nổi bật

Êm dịu cho mắt nhờ công nghệ Tán Quang Xen Kẽ giúp ánh sáng phân bổ đồng đều hơn

An toàn quang sinh học
theo tiêu chuẩn IEC 62471:2006

Không phát ra âm thanh khó chịu
so với các sản phẩm cùng loại

Ứng dụng chung

Nhà ở

Cửa hàng

Văn phòng

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

220-240 V | IP20 | 25,000 H | CRI >80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước bóng	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (đèn/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU LED BULB 7W E27 3C	A55	630	3 Color	7	100	70.000đ
OPU LED BULB 9W E27 3C	A60	810	3 Color	9	100	76.000đ
OPU LED BULB 15W E27 3C	A65	1300	3 Color	15	100	110.000đ



Bóng OPU LED T Buldb **PC**

Hiệu suất chiếu sáng cao đến 100lm/W



Ưu điểm nổi bật

Bóng LED độ sáng cao
Thay thế bóng compact công suất cao

Chất liệu nhựa cao cấp
Hạn chế vỡ và chống côn trùng xâm nhập

Tiết kiệm đến 60% điện năng so với bóng compact
và 30% so với bóng LED khác

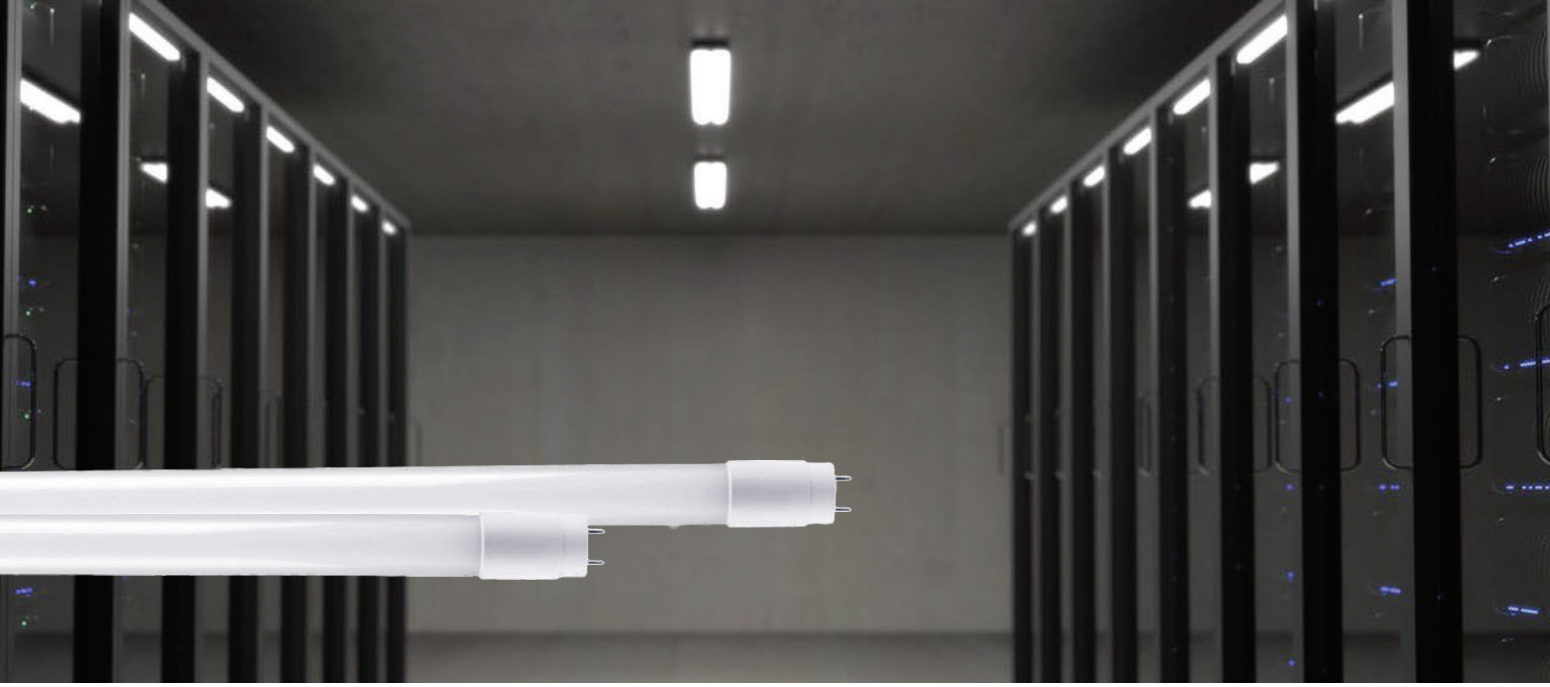
Ứng dụng chung

Nhà ở | Cửa hàng | Khu công nghiệp

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

220-240 V | 20,000 H | CRI 80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước bóng	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (đèn/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU LED T20W E27 PC	T80	2000	3000/6500	20	50	142.000đ
OPU LED T30W E27 PC	T100	3000	3000/6500	30	50	160.000đ
OPU LED T40W E27 PC	T120	4000	3000/6500	40	40	240.000đ
OPU LED T50W E27 PC	T140	5000	3000/6500	50	30	320.000đ



Bóng OPU LED Tuýp **DE**

Thiết kế đèn OPU LED Tuýp hai đầu tiết kiệm



Ưu điểm nổi bật

Sử dụng với máng đèn tuýp thông dụng
Dùng điện trực tiếp, thiết kế đấu điện hai đầu đèn

Tiết kiệm điện đến 55%
So với bóng đèn huỳnh quang thường

Sử dụng dòng điện trực tiếp
Dùng trực tiếp dòng điện 220V-240V

Ứng dụng chung

Nhà ở | Cửa hàng | Văn phòng

Trường học | Khu công nghiệp

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

220-240 V | 20,000 H | CRI >80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước bóng (Dài mm)	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (đèn/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU LED T8 600mm 9W	600	900	4000/6500	9	25	90.600đ
OPU LED T8 1200mm 20W ECO	1200	2000	4000/6500	20	25	109.000đ
OPU LED T8 1200mm 28W ECO	1200	2800	4000/6500	28	25	130.000đ



MASTER MR16
OPU LED Spotlight

Linh hoạt và đáng tin cậy



Ưu điểm nổi bật

- Linh hoạt đáp ứng các nhu cầu đa dạng với nhiều lựa chọn nhiệt độ màu, độ sáng, kích thước đèn dây tóc
- Thiết kế kính đặc biệt giúp kiểm soát chùm tia chính xác cho các ứng dụng chiếu điểm
- Lắp đặt dễ dàng và linh hoạt theo dạng mô-đun

Ứng dụng chung

Siêu thị | Cửa hàng | Khách sạn

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

CHIP LED Samsung THẾ HỆ MỚI NHẤT | IP20 | 20,000 H | CRI >80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Điện áp (V)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU GU10/GX5.3-4.5W	450	3000/4000/6500	4.5	220V-240V	90.000đ
OPU GU10/GX5.3-7W	630	3000/4000/6500	7	220V-240V	110.000đ
MASTER LED 7-50W 36D Dim GX5.3	520	2700/3000/4000	7	220V-240V	190.000đ



Đèn OPU LED **ÂM TRẦN RỌI**

Spotlight



Ưu điểm nổi bật

Sử Dụng Chip LED SAMSUNG
Đèn sử dụng chip Led Samsung COB thế hệ mới nhất cho ánh sáng đẹp, trung thực và tiết kiệm điện năng hơn các thế hệ chip cũ.

Độ Hoàn Màu CRI Cao >80
Đèn có độ hoàn màu hay còn gọi độ trung thực màu CRI>80 cho màu sắc vật thể được chiếu sáng chân thực, sống động.

Thay đổi hướng chiếu sáng theo 2 phương
Đèn có thể thay đổi hướng chiếu theo 2 phương linh hoạt. Giúp dễ dàng điều chỉnh hướng chiếu điểm vào nhiều đồ vật khác nhau không gian.

Kết cấu chắc chắn
Vỏ đèn bằng nhựa tổng hợp nguyên khối đảm bảo độ an toàn cao

Ứng dụng chung

Siêu thị | Cửa hàng | Khách sạn

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

220-240 V | IP20 | 20,000 H | CRI >80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước bóng	Lỗ khoét (mm)	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (đèn/ thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU SPOT RA 4.5W- 36D-WH	Ø90x35	Ø75	425	3000/4000/6500	4.5	50	130.000đ
OPU SPOT RA 7W- 36D-WH	Ø90x35	Ø75	595	3000/4000/6500	7	100	140.000đ
OPU SPOT RA 9W- 36D-G2	Ø113x35	Ø90	720	3000/4000/6500	9	50	180.000đ
OPU SPOT RA 12W- 36D-G2	Ø130x70	Ø110	960	3000/4000/6500	12	30	220.000đ



Đèn âm trần OPU LED **Dowlight**

Linh hoạt, tiết kiệm điện và đáng tin cậy





Ưu điểm nổi bật

- Tiết kiệm điện năng hơn mà không ảnh hưởng đến chất lượng sáng
- Linh hoạt đáp ứng nhu cầu với 3 tùy chọn nhiệt độ màu
- Ánh sáng khuếch tán tiện nghi, êm dịu cho mắt

Ứng dụng chung

Nhà ở · Siêu thị · Cửa hàng · Văn phòng · Khách sạn · Trường học · Bệnh viện

Giảm chói, giá cạnh tranh





Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

220-240 V · 35,000 H · CRI 80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước đèn (rộng x cao mm)	Lỗ khoét (mm)	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (đèn/ thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU LED DLC R100 9W	115x36	90	810	3000/4000/6500	9	40	160.000đ
OPU LED EDL R100 9W	115x36	90	810	3 Color	9	40	186.000đ
OPU LED DLC R135 15W G2 IP44	138x54	110	1260	3000/4000/6500	15	80	176.000đ
OPU LED EDL R135 15W G2 IP44	138x54	110	1260	3 Color	15	80	196.000đ



ĐÈN TUÝP BÁN NGUYỆT



Tích hợp bộ điện, thay thế máng đèn huỳnh quang

Ưu điểm nổi bật

Thiết kế thanh lịch, đầu đèn mỏng
Không thấy điểm đen khi kết nối liên tục nhiều đèn

Lắp đặt dễ dàng và linh hoạt
Dây nối thông minh kèm theo cái móc cài hỗ trợ lắp nổi trên tường hoặc treo trần

Kết cấu chắc chắn
Vỏ đèn bằng nhựa tổng hợp nguyên khối đảm bảo độ an toàn cao

Ứng dụng chung

Nhà ở | Cửa hàng | Văn phòng

Trường học | Khu công nghiệp | Bãi đỗ xe

Các sản phẩm đang được ưa chuộng

Chất lượng sáng vượt trội, tiết kiệm hơn

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

220-240 V | 15,000 H | CRI 80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước bóng (Dài mm)	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (đèn/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU LED Batten SM-600m	600	2400	6500	24	25	220.000đ
OPU LED Batten SM-1200m	1200	5000	6500	50	25	280.000đ

+ Chất liệu & màu sắc: Trắng, vỏ đèn bằng nhựa tổng hợp nguyên khối.
+ Tính năng nâng cao: Thiết kế quang học tối ưu chống bị đốm sáng, cáp nguồn từ giữa hoặc một đầu có thể lắp cáp nguồn từ mọi vị trí.

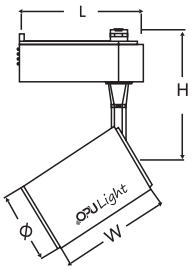


Đèn OPU LED **Rọi Ray**

Sáng hơn với thiết kế tối giản hơn







Ưu điểm nổi bật



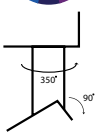
Thiết kế nhỏ gọn đẹp mắt

Đèn sử dụng chip Led **OSRAM** cao cấp nên có chất lượng ánh sáng hoàn hảo và hoạt động ổn định trong thời gian dài



Độ hoàn màu cao CRI > 90

Đèn có độ hoàn màu hay còn gọi độ trung thực màu CRI>90 cho màu sắc vật thể được chiếu sáng chân thực, sống động



Hai khớp xoay linh hoạt

Đèn có 2 khớp xoay 360 độ ở phần tay đèn và 90 độ ở phần thân đèn cho khả năng điều chỉnh phương chiếu linh hoạt 360 độ.



Tản nhiệt kim loại hiệu quả

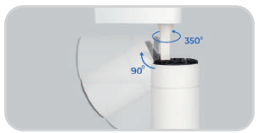
Phần đế tản nhiệt của đèn làm bằng kim loại với nhiều khe tản nhiệt dày giúp tản nhiệt hiệu quả nâng cao tuổi thọ bóng đèn.

Ứng dụng chung

Siêu thị

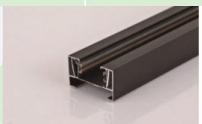
Cửa hàng





Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

SMD | IP20 | 30° | CRI>90 | 220VAC 50/60Hz

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước đèn (ØxLxH))	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (đèn/ thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPUSpotSM-U 7W-30DWH/BK	55x88x116	500	3000/4000/6500	7	20	278.000đ
OPUSpotTR-U 7W-30DWH/BK	55x88x116	500	3000/4000/6500	7	20	278.000đ
OPUSpotSM-U 15W-30DWH/BK	60x126x143	1200	3000/4000/6500	15	20	480.000đ
OPUSpotTR-U 15W-30DWH/BK	60x126x143	1200	3000/4000/6500	15	20	480.000đ
OPUSpotTR-U 25W-30DWH/BK	71x144x137	2000	3000/4000/6500	25	20	750.000đ
Thanh ray LG210/WH DS-T2	100x17.8x14				30	140.000đ
Thanh ray LG215/WH DS-T2	150x17.8x14				30	208.000đ



ĐÈN PHA LED NGOÀI TRỜI

--- BẢO HÀNH 2 NĂM "1 ĐỔI 1" ---

OPU ECO

Lit by LUMILEDS

Đèn pha LED

Công nghệ DOB đột phá cho chất lượng vượt trội





Ưu điểm nổi bật

Thiết kế mỏng gọn với driver tích hợp
Dễ dàng lắp đặt vào các bề mặt kiến trúc

Vỏ nhôm đúc chắc chắn, tản nhiệt tốt
Kính chịu lực bảo vệ vỏ đèn khi va đập

Vận hành ổn định, tuổi thọ bền lâu
Độ kín IP65 chống bụi và thấm nước, đảm bảo an toàn khi hoạt động ngoài trời

Ứng dụng chung

Mặt tiền kiến trúc

Khu dân cư

Sân vườn

Sân thể thao mini

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

IP65 | 220-240 V | 25,000 H | CRI 80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước đèn (LxWxH) (mm)	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (đèn/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU-FL ECO 10W	105x88x15	950/1000	3000/4000/6500	10	100	220.000đ
OPU-FL ECO 30W	125x85	2850/3000	3000/4000/6500	30	50	420.000đ
OPU-FL ECO 50W	213x164x19	4750/5000	3000/4000/6500	50	20	630.000đ
OPU-FL ECO 100W	277x214x19	9500/10000	3000/4000/6500	100	10	960.000đ
OPU-FL ECO 150W	332x249x22	14250/15000	3000/4000/6500	150	10	1.880.000đ





Đèn pha **OPU LED**

Kết cấu cứng cáp, tuổi thọ cao

Ưu điểm nổi bật

Thiết kế mỏng gọn với driver tích hợp
(Chip Led **OSRAM**) Dễ dàng lắp đặt vào các bề mặt kiến trúc

Vỏ nhôm đúc chắc chắn, tản nhiệt tốt
Kính chịu lực bảo vệ vỏ đèn khi va đập

Vận hành ổn định, tuổi thọ bền lâu
Độ kín IP66 chống bụi và thấm nước, đảm bảo an toàn khi hoạt động ngoài trời

Ứng dụng chung

Mặt tiền kiến trúc

Khu dân cư

Sân vườn

Sân thể thao mini

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

IP66 | 220-240 V | 30,000 H | CRI 80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước đèn (LxWxH) (mm)	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (đèn/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU-FL 20W	112x88x22	2000/2200	3000/4000/6500	20	50	**380.000đ**
OPU-FL 30W	144x111x27	3000/3300	3000/4000/6500	30	50	**555.000đ**
OPU-FL 50W	201x145x27	5000/5500	3000/4000/6500	50	20	**785.000đ**
OPU-FL 100W	276x205x31	10000/11000	3000/4000/6500	100	10	**1.480.000đ**
OPU-FL 200W	372x282x41	20000/22000	3000/4000/6500	200	4	**3.500.000đ**

+ Chất liệu & màu sắc: Vỏ nhôm đúc, kính chịu lực chống chói, siêu bền, đai ốc bằng thép không gỉ.
+ Tính năng nâng cao: Cáp nối theo tiêu chuẩn IEC, kết cấu chắc chắn, tản nhiệt tốt hơn.



Đèn pha OPU **Floodlight D PRO**

Đèn pha LED đa năng hiệu suất cao



Ưu điểm nổi bật

- Thay thế 1:1 cho các đèn pha HID, tiết kiệm đến 56% điện năng
- Thiết kế mỏng gọn, lắp đặt nhanh chóng và dễ dàng
- Kết cấu chắc chắn với mặt kính cường lực, độ bền cao vượt các tiêu chuẩn quốc gia và quốc tế

Ứng dụng chung

- Kiến trúc & Cảnh quan
- Bảng hiệu & Mặt ngoài
- Bãi đỗ xe
- Sân thể thao

Sử dụng Chip LED BridgeLux cao cấp

Đèn sử dụng chip Led BridgeLux cao cấp nên có chất lượng ánh sáng hoàn hảo và hoạt động ổn định trong thời gian dài

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

PF>0.9 | IP66 IK07 | 220-240 V | CRI >80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Tuổi thọ (Giờ)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU-FL-400W/D PRO	56000	4000/6500	400	50.000	8.900.000đ
OPU-FL-600W/D PRO GF053	84000	4000/6500	600	50.000	29.400.000đ
OPU-FL-800W/D PRO GF083	112000	4000/6500	800	50.000	35.532.000đ



Đèn OPU LED **Panel Hộp**

(PL Series)



Ưu điểm nổi bật

- Hiệu suất hệ thống cao (110lm/w) giúp tiết kiệm điện năng
- Kích thước mỏng gọn phù hợp với nhiều kiểu trần nhà
- Không hiện tượng nhấp nháy, ánh sáng dễ chịu cho mắt với chỉ số URG ≤ 22

Ứng dụng chung

Văn phòng | Bệnh viện | Trường học

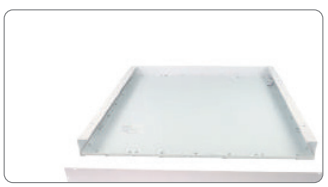
Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

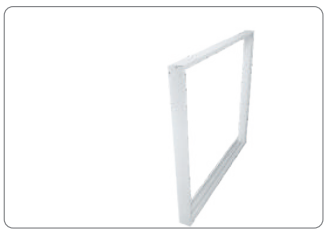
SMD | IP44 | 120° | CRI >80 | 220VAC 50/60Hz

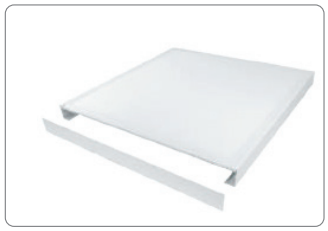
MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước (R x C cm)	Lỗ khoét (mm)	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (Chiếc/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU Panel SL595-48W-WH-XP-GP-R80	59x59x3	58x58	5280	4000/ 6500	48	4	**990.000đ**

Phụ kiện

Khung nhôm ốp nổi biến chiếc đèn Panel thành đèn ốp trần







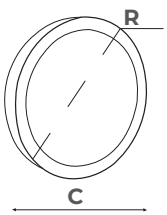
Model	Kích thước (cm)	Giá bán (VND)
OPU-6060	60x60	266.000

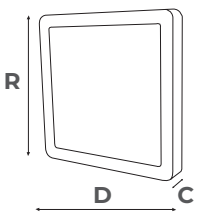


Đèn OPU LED **Ốp trần**

Chiếu sáng hiệu suất cao







Ưu điểm nổi bật

CHIP LED Samsung THẾ HỆ MỚI NHẤT

Sử dụng Chip LED SAMSUNG

Đèn sử dụng chip Led Samsung SMD 2835 thế hệ S3 mới nhất cho ánh sáng



Chống côn trùng tuyệt đối

Đèn được thiết kế kín khít chống côn trùng, bụi tuyệt đối giúp đèn sử dụng trong thời gian dài vẫn thẩm mỹ và không bị đen chao

Ứng dụng chung

Nhà ở | Cửa hàng | Văn phòng | Khách sạn | Trường học



+ Chất liệu và màu sắc: *Thân đèn bằng kim loại sơn trắng RAL9003, nắm sau bằng nhựa PC trắng, tán quang bằng nhựa PC*

+ Tính năng nâng cao: *Dải công suất rộng đáp ứng mọi yêu cầu*

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

IP44 | 220-240 V | 20,000 H | CRI >80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước đèn (RxC mm)	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (đèn/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU LED DL SM ESII R175	(Ø)170x28	1600	3000/4000/6500	20	20	350.000đ
OPU LED DL SM ESII S175	(Ø)170x28	1600	3000/4000/6500	20	20	437.100đ
OPU LED DL SM ESII R225	(Ø)225x30	1920	3000/4000/6500	24	20	521.700đ
OPU LED DL SM ESII S225	(Ø)225x30	1920	3000/4000/6500	24	20	596.200đ



Đèn OPU LED Dây **OPU STRIP**

Hắt sáng hoàn hảo với LED dây

Ưu điểm nổi bật

Kích thước linh hoạt, lắp đặt dễ dàng
cho trần nhà giật cấp và khe hẹp

Tiết kiệm điện
Với hiệu suất phát sáng cao

Ứng dụng chung

Nhà ở

Cửa hàng

Khách sạn

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

IP44 | 220-240 V | 20,000 H | CRI >80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước Dài (m)	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (W/cuộn)	Điện áp (V)	Đóng gói (đèn/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU LED Strip LV2835-120	5	720	3000/4000/6500	8	12V/24V DC	40	300.000đ
OPU LED Strip LV2835-10	5	900	3000/4000/6500	10	12V/24V DC	40	380.000đ



Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

20,000 H

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước Dài (m)	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (W/cuộn)	Điện áp (V)	Đóng gói (đèn/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
LED DÂY ĐỔI MÀU SMD5730-60NK	5	820	Color	9	12V/24V DC	40	600.000đ



Đèn OPU LED **Dây ngoài trời IP65**

LED dây sử dụng Chip LED chất lượng cao. Chất lượng ánh sáng cao (CRI≥80) tăng khả năng nhận diện màu sắc của vật được chiếu sáng. Tiết kiệm điện năng, tuổi thọ cao và thân thiện với môi trường.

Ưu điểm nổi bật

- Hiệu ứng ánh sáng ấm áp, dễ dàng lắp đặt
- Sử dụng chất liệu an toàn, thân thiện với môi trường
- Nguồn sáng LED với tuổi thọ cao
- Sử dụng Chip LED Bridgelux cao cấp
- Dễ dàng uốn cong và cắt nối
- Độ hoàn màu cao

Ứng dụng chung

Siêu thị | Cửa hàng | Văn phòng | Khách sạn

SMD | IP65 | CRI >80 | 220VAC 50/60Hz

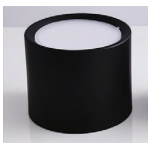
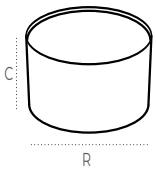
Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kiểu chip	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Đóng gói (m/cuộn)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU LED Strip HV5050-S60	5050 60led/m	720	3000/4000/6500	8	50m/cuộn	99.600đ
OPU LED Strip HV2835S180	2835 180led/m	1000	3000/4000/6500	11	100m/cuộn	70.000đ
OPU LED Strip HV5050 RGB	5050 60led/m	1000	Đổi 7 màu (7 Color twinkle	10	50m/cuộn	160.000đ
OPU LED Strip HV5050 Blue	5050 60led/m	720	Blue	8	50m/cuộn	108.000đ
Giắc OPU Strip HV5050						80.000đ
Giắc OPU Strip HV2835						70.000đ
Bộ điều khiển RGB						290.000đ
Bộ điều khiển RGB						418.000đ



Ống bơ OPU **Tán quang**

Sang trọng, độc đáo

Ưu điểm nổi bật

- Nhôm đúc nguyên khối
- Chip LED CREE
- Thiết kế nhỏ gọn, độc đáo

Ứng dụng chung

Nhà ở | Cửa hàng | Văn phòng

60° | IP44 | 220-240 V | 30,000 H | CRI >80

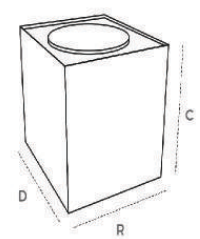
Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Màu vỏ	Kích thước (RXC)(mm)	Màu ánh sáng (K)	Độ sáng (Lm)	Công suất (W)	Đóng gói (chiếc/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU NT01 90/10W BK/WH	Đen/Trắng	96x89	3000/4000/6500	800/850	10	30	320.000đ
OPU NT01 90/15W BK/WH	Đen/Trắng	116x107	3000/4000/6500	1200/1275	15	30	390.000đ

Đèn LED OPU **gắn tường ngoài trời**

Thay đổi góc chiếu linh hoạt theo 1 trục





Ưu điểm nổi bật

- Thiết kế sang trọng độc đáo
- Góc chiếu hẹp tạo điểm nhấn
- Chất liệu cao cấp, hoạt động bền bỉ

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

IP65 | 220-240 V | 20,000 H | CRI 80

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Màu vỏ	Kích thước (mm)	Màu ánh sáng (K)	Độ sáng (Lm)	Công suất (W)	Đóng gói (chiếc/thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU LWA0150B-BK	Đen	10x11.5x17	3000/4000/6500	1200	2x12W	30	865.000đ
OPU LWA0150B-WH	Trắng	10x11.5x17	3000/4000/6500	1200	2x12W	30	865.000đ



ĐÈN OPU **ỐP TRẦN IP65**

Ra>80/ 90 | IP65 | 85-265VAC | >30.000h

Màu ánh sáng	Vàng		Trung tính	Trắng	
CCT	2700K	3000K	4000K	5000K	6500K

- Vật liệu tản nhiệt: Nhôm
- Vật liệu vỏ đèn: Hợp kim nhôm



Đèn ốp trần 12W mẫu D

- Công suất: 12W
- Bóng Led: CREE (USA)
- Quang thông: 1150lm(W), 1200lm(N/C)
- Hiệu suất phát sáng: 100lm/W (4000K)
- Góc chiếu sáng: 20° /40°
- Kích thước: Φ95xH100mm
- Màu vỏ: trắng/ đen

Giá bán lẻ đề nghị: **500.000đ**

Đèn ốp trần 15W mẫu D

- Công suất: 15W
- Bóng Led: CREE (USA)
- Quang thông: 1600lm(W), 1650lm(N/C)
- Hiệu suất phát sáng: 110lm/W (4000K) - Góc chiếu sáng: 20° /40°
- Kích thước: Φ115xH152mm
- Màu vỏ: trắng/ đen

Giá bán lẻ đề nghị: **665.000đ**

Đèn ốp trần 20W mẫu D

- Công suất: 20W
- Bóng Led: CREE (USA)
- Quang thông: 2050lm(W), 2100lm(N/C)
- Hiệu suất phát sáng: 105lm/W (4000K)
- Góc chiếu sáng: 20° /40°
- Kích thước: Φ115xH152mm
- Màu vỏ: trắng/ đen

Giá bán lẻ đề nghị: **770.000đ**

Ứng dụng chung

Nhà ở | Cửa hàng | Văn phòng







Đèn nhà xưởng SmartBright
OPU-Roblitz Highbay

Vận hành ổn định mỗi ngày

Ưu điểm nổi bật

- Hiệu suất hệ thống lên đến 150lm/W, tiết kiệm đến 65% điện năng so với đèn HID highbay
- Ánh sáng tiện nghi với độ hoàn màu cao, giảm thiểu chói, không có đốm LED trực tiếp
- Thân đèn bằng nhôm đúc chắc chắn, thiết kế tản nhiệt xuất sắc

Ứng dụng chung

Siêu thị | Cửa hàng | nhà kho

Nhà máy | Sân bay | Hội trường thể thao

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

CRI 80 | SDCM <5 | PF >0.9 | IP65 IK06 | 220-240 V

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Tuổi thọ (Giờ)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU-Roblitz HB SE 100W	290x167	15000	4000/6500	100	50.000	2.250.000đ
OPU-Roblitz HB SE 120W	290x167	18000	4000/6500	120	50.000	2.750.000đ
OPU-Roblitz HB SE 150W	330x172	22500	4000/6500	150	50.000	3.500.000đ
OPU-Roblitz HB SE 200W	330x172	30000	4000/6500	200	50.000	3.950.000đ





Đèn đường SmartBright
OPU-Streetlight

Thanh lịch, bền & hiệu quả chi phí

Ưu điểm nổi bật

- Thay thế 1:1 cho các đèn SON hoặc HPL, tiết kiệm điện năng với hiệu suất chiếu sáng đạt tới 107lm/W
- Thiết kế quang học tối ưu dành cho chiếu sáng đường phố
- Bộ bảo vệ chống tăng áp 10kV/Ka có thể thay, thân đèn bằng nhôm đúc chắc chắn

Ứng dụng chung

Đường khu dân cư | Đường chính | Đường phụ

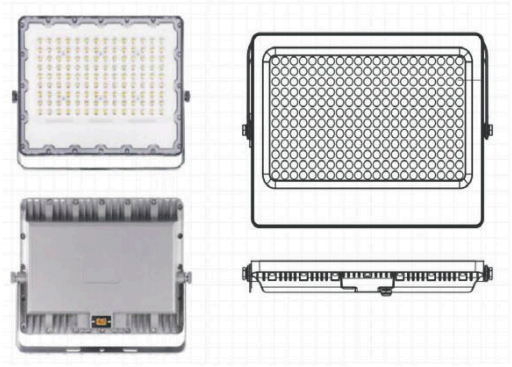
Đường xe đạp & Đi bộ | Bãi đỗ xe

Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

CRI 80 | SDCM 6 | PF 0.9 | IP66 IK08 | 220-240 V

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước LxWxH (mm)	Độ sáng (lm)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Tuổi thọ (Giờ)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU-Streetligh-60W	435x163x55	6000	4000/6500	60	30.000	1.115.000đ
OPU-Streetligh-100W	492x195x74	10000	4000/6500	100	30.000	2.175.000đ
OPU-Streetligh-150W	571x210x76	15000	4000/6500	150	30.000	2.787.000đ
OPU-Streetligh-200W	648x251x76	20000	4000/6500	200	30.000	4.625.000đ







Năng lượng tự nhiên
không lo tốn điện !

ĐÈN PHA LED NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI **OPU Solar Light**

Ưu điểm nổi bật

- ✔ Pin Lithium sắt phosphate cao cấp giúp đèn sáng liên tục hơn 10h khi được sạc đầy.
- ✔ Sạc Pin tích hợp IC thông minh chống chai Pin.
- ✔ Tấm Pin năng lượng mặt trời chất lượng cao có độ bền 10-15 năm.
- ✔ Có Remote điều khiển từ xa các chức năng:
  - Bật – Tắt đèn từ xa
  - Tự động bật khi trời tối, tắt khi trời sáng
  - Hẹn giờ
  - Thay đổi cường độ sáng.
- ✔ Pin Lithium sắt phosphate (lithium iron phosphate - LiFePO4), còn gọi là Pin LFP - lithium ferrophosphate, là loại Pin có thể xạc lại thuộc dòng Pin lithium. Pin LiFePO4 có mật độ năng lượng cao, thời gian hoạt động lâu và an toàn.



Thông số kỹ thuật & giá bán lẻ

MÔ TẢ SẢN PHẨM	Kích thước (DxRxC mm) Solar Panel	Độ sáng (lm/w)	Màu ánh sáng (K)	Công suất (watt)	Tuổi thọ (Giờ)	Đóng gói (chiếc/ thùng)	Giá bán lẻ đề nghị
OPU-FL-Solar-120W-TK03	530x350x17mm	200	6500	120	>10	4	2.200.000đ
OPU-FL-Solar-200W-TK03	530x350x25mm	200	6500	200	>10	4	3.175.000đ
OPU-FL-Solar-300W-TK03	670x445x30mm	200	6500	300	>10	4	3.700.000đ



ĐÈN LED OPU **CHIẾU SÁNG ĐƯỜNG NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI**

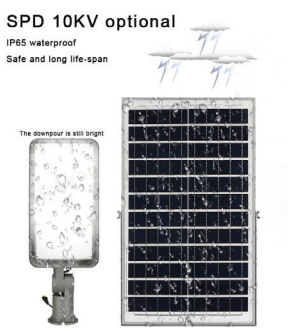




OPU SOLAR STREET - TR01-100W

Công suất (W)	100
Quang thông (Lm)	170 Lm/W
Nhiệt độ màu (K)	5000/6000
Chỉ số hoàn màu	>70
Tuổi thọ (giờ)	50000
Thời gian chiếu sáng (Giờ)	12
Cấp bảo vệ	IP66, IK88
Dimming bằng remote (%)	50/100
Tính năng	Cảm biến ánh sáng/ Remote
Kích thước lỗ lắp cần đèn (mm)	60
PIN LƯU ĐIỆN	
Công nghệ	Lithium LiFePO4
Điện áp (V)/ Dung lượng (Ah)	3.2V / 35AH
Tuổi thọ (năm)	>10
TẤM PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI	
Kích thước (DxRxC)(mm)	460x300x12
Điện áp (V)	3.2V
Tuổi thọ (năm)	>10
Giá bán lẻ đề nghị (VND)	**3.190.000đ**





OPU SOLAR STREET - TR01-150W

Công suất (W)	150
Quang thông (Lm)	170 Lm/W
Nhiệt độ màu (K)	5000/6000
Chỉ số hoàn màu	>70
Tuổi thọ (giờ)	50000
Thời gian chiếu sáng (Giờ)	12
Cấp bảo vệ	IP66, IK88
Dimming bằng remote (%)	50/100
Tính năng	Cảm biến ánh sáng/ Remote
Kích thước lỗ lắp cần đèn (mm)	60
PIN LƯU ĐIỆN	
Công nghệ	Lithium LiFePO4
Điện áp (V)/ Dung lượng (Ah)	3.2V / 35AH
Tuổi thọ (năm)	>10
TẤM PIN NĂNG LƯỢNG MẶT TRỜI	
Kích thước (DxRxC)(mm)	530x350x17
Điện áp (V)	18
Tuổi thọ (năm)	>10
Giá bán lẻ đề nghị (VND)	**4.678.000đ**



ĐÈN OPU **ÂM TƯỜNG & ỐP TƯỜNG**

Ra > 80 | IP65 | 85-265VAC | >30.000h

Màu ánh sáng	Vàng	Trung tính	Trắng
CCT	3000K	4000K	6500K

Vật liệu tản nhiệt/ vỏ đèn: hợp kim nhôm

Ứng dụng chung

Nhà ở | Siêu thị | Cửa hàng | Văn phòng | Khách sạn

Đèn âm tường 2W mẫu H (OPU-HG2)

- Công suất: 2W
- Bóng Led: Bridgelux (USA)
- Quang thông: 185lm(W), 200lm(N/C)
- Kích thước: 84x84x32mm
- Kích thước thi công: 80x65mm
- Màu vỏ: Xám

Giá bán lẻ đề nghị: **220.000đ**



Đèn âm tường 6W mẫu M (OPU-MG6)

- Công suất: 6W
- Bóng Led: Bridgelux (USA)
- Quang thông: 350lm(W), 360lm(N/C)
- Kích thước: 166x104x78mm
- Kích thước thi công: 160x98mm
- Màu vỏ: Xám

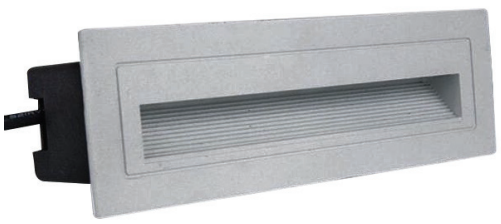
Giá bán lẻ đề nghị: **300.000đ**



Đèn âm tường 6W mẫu M (OPUW-MG6)

- Công suất: 6W
- Bóng Led: Bridgelux (USA)
- Quang thông: 350lm(W), 360lm(N/C)
- Kích thước: 210x55x55mm
- Kích thước thi công: 205x50mm
- Màu vỏ: Xám

Giá bán lẻ đề nghị: **380.000đ**



OPU LIGHT OFFICE

Office: 250 Yonge Street Suite 2201, Toronto ON, Canada
Tel: +1 (647)-547-6982
Email: info@Opulight.com

NHÀ PHÂN PHỐI ĐỘC QUYỀN

VP HN: Số 18 TT6.2 KĐT Ao Sào, Đường Bờ Sông Sét, P. Thịnh Liệt, Q. Hoàng Mai, TP. Hà Nội
VPGD HCM 2: Số 496/62 Đường Dương Quảng Hàm, Phường 6, Quận Gò Vấp, TP. Hồ Chí Minh
Tel: 024 6680 2628 - **Email:** info@vntechcon.vn