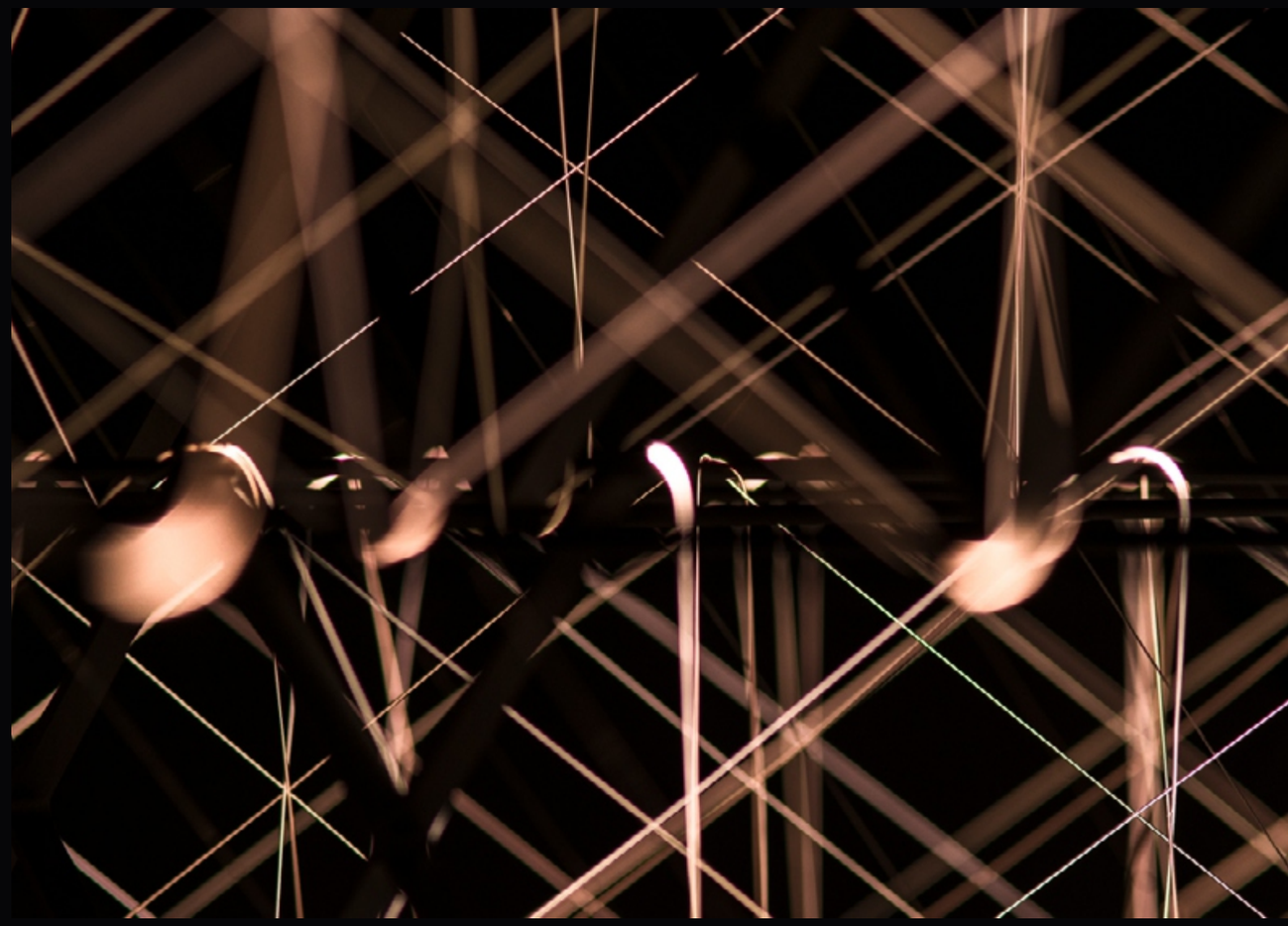
Panasonic

LED LIGHTING CATALOGUE



PANASONIC LIFE SOLUTIONS VIETNAM CO., LTD
Address: 5th Floor, An Phu Plaza Building,
117-119 Ly Chinh Thang Str., Ward 7 , Dist. 3, HCM, Vietnam
Hotline: 1900 99 99 91
Fax: (028) 3813 4595
Email: lighting@vn.panasonic.com
Website: www.panasonic.net/ls/vn/

FACTORY:
Address: No. 01, VSIP II-A, Str., 12,Vietnam- Singapore
Industrial Park II-A, Vinh Tan Ward, Tan Uyen Dist.,
Binh Duong Province, Vietnam
Tel: (0274) 222 0239
Fax: (0274) 222 0932

Panasonic

A Better Life, A Better World

Thương hiệu trăm năm đến từ Nhật Bản

Panasonic cam kết từng bước mang lại một cuộc sống và một thế giới tươi đẹp hơn, tiếp tục đóng góp vào sự phát triển của xã hội và hạnh phúc của người dân trên khắp thế giới.

1918

Từ đầu kỷ nguyên điện, chúng tôi đã góp phần tiêu chuẩn hóa các thiết bị đi dây và làm cho lợi ích của điện đến với mọi người trên cơ sở an toàn là trên hết.



Cung cấp các tiện ích về điện



Đem đến thiết bị điện tin cậy với giá cả hợp lý và góp phần xây nên nền móng cho ngành điện ở Nhật Bản



Sản xuất đa dạng các thiết bị gia dụng và cam kết sự an toàn trong sử dụng

1970

Trong bối cảnh tăng trưởng kinh tế nhanh chóng, một số lượng lớn nhà ở đã được xây dựng. Chúng tôi làm cho cuộc sống sạch sẽ và thoải mái theo tiêu chuẩn mới của Nhật Bản.



Cung cấp nhà ở tiện nghi



Phát triển nhà tắm kiểu mẫu có thể được lắp đặt trong thời gian ngắn với chất lượng tuyệt hảo, đồng thời cho phép người sử dụng dễ vệ sinh.



Tạo nên văn hóa nhà ở với tiện nghi cho những không gian nhỏ hẹp

2000

Đối với một thời đại mà mức độ tiện nghi cao hơn, thiết kế cá nhân hóa và thân thiện với người dùng được đề cao: Đáp ứng toàn diện cho sứ mệnh tạo ra một ngôi nhà lý tưởng.



Đem đến lối sống khác biệt



Cung cấp các giải pháp đa dạng cho nhà bếp với các tính năng chuyên biệt phù hợp với nhu cầu của cá nhân



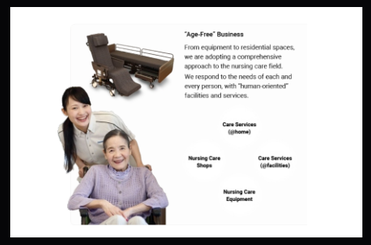
Cung cấp giải pháp toàn diện cho hệ thống năng lượng và chất lượng không khí trong nhà.

2020

Chúng tôi sẽ cung cấp các giải pháp tổng thể với nhiều sản phẩm và dịch vụ khác nhau đồng thời giải quyết các vấn đề xã hội trong tương lai như già hóa dân số và các thảm họa tự nhiên.



Tạo nên tương lai tốt đẹp hơn.



Cung cấp các thiết bị và dịch vụ để hỗ trợ người già và gia đình họ từ năm 1997



Phát triển và vận hành các thị trấn thông minh bền vững hợp tác với các đối tác, tạo nên ý tưởng mới về quản lý năng lượng, an ninh & sức khỏe

Chủ đầu tư: Tokyu Land Corporation
Thiết kế kiến trúc: Nikken Sekkei Ltd.
Thiết kế chiếu sáng mặt dựng: LIGHT DESIGN INC.
Nhà thầu chính: Shimizu Corporation
Nhà thầu cơ điện: Kinden Corporation

Những Cống Hiến Trong Giai Đoạn Phát Triển Công Nghệ Chiếu Sáng

1918 **Konosuke Matsushita, nhà sáng lập tập đoàn Panasonic Corporation, thành lập Matsishita 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[SM], tháp truyền hình độc lập cao nhất thế giới 634m**

Mạng lưới toàn cầu

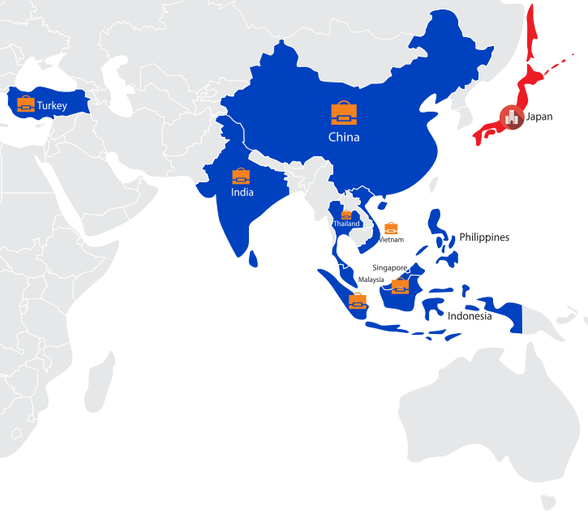
Các sản phẩm và Giải pháp của Panasonic được sản xuất, quảng bá và phân phối trên toàn thế giới

Châu Á & Châu Đại Dương	Trung Quốc & Đông Bắc Á	Trung Đông, Nam Á & Châu Phi	Bắc Mỹ	Châu Âu

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:	Văn phòng:	Nhà máy:
Japan	Vietnam Indonesia Philippines Singapore Malaysia India Turkey	Japan China Indonesia



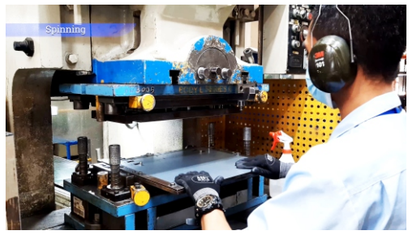


Panasonic Building (Tokyo)

Nhà máy Trung Quốc



Nhà máy Indonesia





Nhà máy Việt Nam





Nhà máy Việt Nam



Độ Tin Cậy Tuyệt Đối,
Phong Cách Chiếu Sáng Mang Đến Sự Thoải Mái Tiện Nghi



ĐẸP HƠN

Ánh sáng đồng đều
và bóng đổ rõ ràng đem đến
chất lượng chiếu sáng tối đa
để tạo ra môi trường sống
đẹp hơn



THOẢI MÁI HƠN

Các giải pháp chiếu sáng tối ưu
được tạo ra với các phương pháp
thiết kế cho mỗi không gian của
Panasonic giúp cuộc sống hàng ngày
trở nên thoải mái hơn



TIN CẬY HƠN

Chất lượng vượt trội
tuân theo các tiêu chuẩn
an toàn nghiêm ngặt cùng với
các tiêu chuẩn quốc tế
để đảm bảo độ tin cậy dài lâu

Kỹ Thuật Ưu Việt Của Đèn Led

Panasonic nghiên cứu phát triển kỹ thuật đèn chiếu sáng trước tiên qua khảo sát cách thức khách hàng sử dụng đèn trong sinh hoạt hàng ngày. Thông tin này giúp nâng cao cách vận hành cũng như cải tiến tính năng của sản phẩm. Và tất nhiên mọi phản ánh tích cực lẫn tiêu cực từ khách hàng đều luôn luôn được chuyển đến bộ phận phát triển để cải thiện hiện hữu cũng như nâng cấp cho sản phẩm mới.

Đèn Led Một Lõi

Khi bật sáng một bên đèn Led thông thường, bạn có thể để ý là đèn tạo ra các tia chói hoặc các bóng đổ khác thường. Đèn Led một lõi là giải pháp tuyệt vời để loại bỏ các vấn đề trên, nhờ thiết kế tích hợp các đơn vị Led thành một khối đơn, tạo ánh sáng tự nhiên, cũng như các vùng sáng và vùng bóng đổ phân biệt rõ ràng.

Thiết Kế Chống Động Đất

Động đất rất nguy hiểm vì rất nhiều lý do, nhưng Panasonic có thể mang lại cảm giác yên tâm, kể cả các thiết bị chiếu sáng. Các loại đèn của Panasonic đều phải trải qua 2 cuộc đánh giá nghiêm ngặt về khả năng chống động đất, nhằm giúp giảm thiểu hư hỏng kết cấu sản phẩm, cũng như ngăn ngừa tình trạng rơi đổ hoặc bung ra khỏi khung gắn.

Chống Tăng Điện Áp Và Mất Điện

Đôi khi, như trong trường hợp mưa bão sấm sét, tăng điện áp có thể gây ra hư hỏng không thể sửa chữa được thiết bị chiếu sáng. Các đèn Led Panasonic đều đạt tiêu chuẩn IEC về khả năng chống tăng điện áp, giúp sản phẩm rất lý tưởng cho những khu vực điện áp không ổn định hoặc thường tăng giảm đột ngột.

Đèn Led Tuổi Thọ Cao

Một trong những ưu điểm chính để chọn đèn Led Panasonic là nhờ tuổi thọ cao của đơn vị Led. Nhiều năm kinh nghiệm về quản lý chất lượng và kiểm định sản phẩm mang lại kết quả là tuổi thọ đèn dài đến 40.000 giờ, tính đến khi độ sáng đèn giảm còn 70% so với ban đầu.

Kỹ Thuật Tản Nhiệt Tối Ưu

Ưu điểm độc đáo của đèn Led Panasonic là thiết kế tản nhiệt. Thiết kế này giúp giảm nhiệt khỏi linh kiện Led và chuyển về vùng để lắp, nơi nhiệt sẽ phân tán qua thân đèn ra môi trường bên ngoài. Nhờ tối ưu hóa quá trình này, vùng hoạt động của đèn vẫn mát, giúp giảm tối thiểu hao mòn nguồn sáng và tăng hiệu suất chiếu sáng.

Vận Hành Tin Cậy

Lập kế hoạch chiếu sáng tối ưu cho ngôi nhà nên bắt đầu bằng cách biết chính xác lượng sáng một bộ đèn phát ra, trước khi quan tâm đến việc đèn sẽ lắp ở đâu. Panasonic tuân theo độ chuẩn báo cáo hiệu quả của Japan Luminaies Association (Hiệp hội chiếu sáng Nhật Bản) nhằm giúp bạn hiểu rõ về tính năng của các bộ đèn, không những về hiệu quả của linh kiện Led, mà cả thông số của các phụ kiện lắp đặt.

Ưu Điểm Của Khử Nhiễu Tối Đa

Panasonic hết sức chú trọng quản lý chất lượng bên trong sản phẩm, nhằm giảm tối thiểu mức nhiễm điện từ trên cả chiều phát và nhận, bởi thiết bị chiếu sáng. Điều đó có nghĩa là đèn Panasonic rất ít bị gây nhiễu do các thiết bị điện tử khác.

Tránh Thu Hút Côn Trùng

Ánh sáng từ đèn Led Panasonic có bước sóng ít thu hút côn trùng hơn ánh sáng từ đèn huỳnh quang thông thường. Điều này đặc biệt quan trọng vì không những giảm thiểu số côn trùng tích tụ trong chóa đèn, mà còn giúp giảm lau chùi đèn thường xuyên.









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 ỐP TRẦN



5 ĐÈN DOWNLIGHT ÂM TRẦN
ĐÈN ỐP TRẦN



6 ĐÈN THẢ



7 ĐÈN BÁN NGUYỆT



8 ĐÈN PHA

Mục Lục

Đèn Cơ Bản 15

Đèn Downlight Âm Trần 17

Đèn Ốp Trần (Mounted Ceiling Light) 33

Đèn Bán Nguyệt (KB Batten) 41

Đèn Led Dây (Strip Light) 43

Đèn Chiếu Điểm (Spotlight) 45

Đèn Pha (Floodlight) 47

Đèn Led Bulb 49

Đèn Led Tube 53

Đèn Led Bảng 600x600mm (Panel Light 600x600mm) 55

Đèn Đa Chức Năng & Trang Trí 57

Đèn Trần 59

Đèn Thả 71

Đèn Tường 73

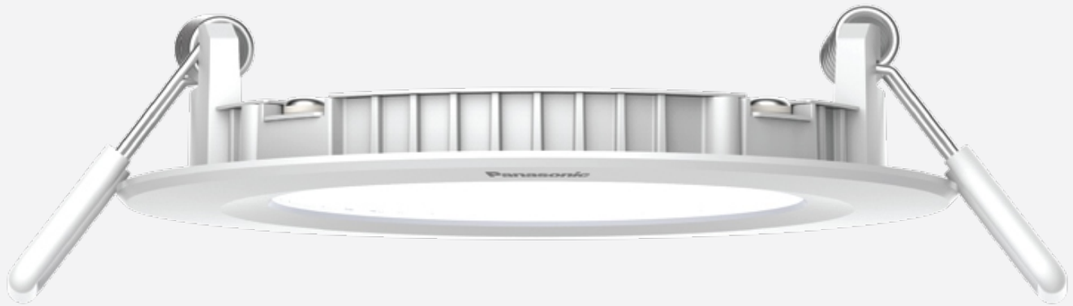
Bộ Đèn Thiết Kế 81

Đèn Gương 87

Đèn Bàn 89

Đèn Diệt Khuẩn 103

ĐÈN CƠ BẢN



EZ-M SERIES

Downlight EZ-M





- Thiết kế siêu mỏng chỉ 21mm
- Phi 90mm nhưng đạt công suất tới 9W
- Vỏ kim loại Nhôm cao cấp, bền bỉ và tản nhiệt tốt

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	75lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	20.000 giờ
IP:	20
Góc chiếu:	120
Bộ nguồn:	Tách rời
Chất liệu:	Nhôm (Thân đèn), Nhựa (Mặt đèn)



LOẠI ĐƠN SẮC

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
6W	**NNNC7650088** **NNNC7655088** **NNNC7651088**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	450lm	Ø90mm	Ø98mm H: 21mm	**270.000**
9W	**NNNC7650188** **NNNC7655188** **NNNC7651188**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	675lm	Ø90mm	Ø98mm H: 21mm	**340.000**
12W	**NNNC7650288** **NNNC7655288** **NNNC7651288**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	900lm	Ø110mm	Ø118mm H: 21mm	**410.000**
15W	**NNNC7650388** **NNNC7655388** **NNNC7651388**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1200lm	Ø150mm	Ø158mm H: 21mm	**480.000**
18W	**NNNC7650488** **NNNC7655488** **NNNC7651488**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1440lm	Ø196mm	Ø194mm H: 21mm	**550.000**

LOẠI ĐỔI MÀU

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
9W	**NNNC7656188**	3000K - 4000K - 6500K	675lm	Ø90mm	Ø98mm H: 21mm	**640.000**
12W	**NNNC7656288**	3000K - 4000K - 6500K	900lm	Ø110mm	Ø118mm H: 21mm	**780.000**
15W	**NNNC7656388**	3000K - 4000K - 6500K	1125lm	Ø140mm	Ø158mm H: 21mm	**860.000**



NEO SLIM SERIES

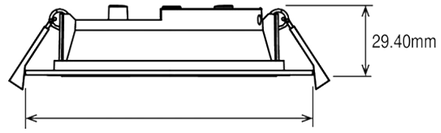
Downlight Neo Slim





- Sản xuất tại INDONESIA
- Bền bỉ đến 7 năm với tuổi thọ 20,000 giờ (Sử dụng 8h/ngày)
- Thiết kế mỏng phù hợp trần thấp, tiện lợi thi công
- Hệ thống quang học thiết kế đặc biệt, đảm bảo nguồn sáng đẹp cho đèn dạng mỏng

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	70~80lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	20.000 giờ
IP:	20
Góc chiếu:	120
Bộ nguồn:	Tách rời
Chất liệu:	Plastic (Thân đèn), Nhôm (Đế tản nhiệt)



Made in Indonesia

LOẠI ĐƠN SẮC / TRÒN

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
6W	**NNP71272** **NNP71279** **NNP71278**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	450lm	Ø100mm	Ø120mm H: 30mm	**255.000**
9W	**NNP72272** **NNP72279** **NNP72278**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	630lm	Ø100mm	Ø120mm H: 30mm	**299.000**
12W	**NNP73472** **NNP73479** **NNP73478**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	900lm	Ø125mm	Ø145mm H: 30mm	**385.000**
15W	**NNP74472** **NNP74479** **NNP74478**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1130lm	Ø150mm	Ø170mm H: 30mm	**479.000**
18W	**NNP74572** **NNP74579** **NNP74578**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1440lm	Ø150mm	Ø170mm H: 30mm	**535.000**

LOẠI ĐỔI MÀU / TRÒN

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
9W	**NNP72276**	3000K - 4000K - 6500K	630lm	Ø100mm	Ø120mm H: 30mm	**460.000**
12W	**NNP73476**	3000K - 4000K - 6500K	900lm	Ø120mm	Ø145mm H: 30mm	**560.000**
15W	**NNP74476**	3000K - 4000K - 6500K	1130lm	Ø150mm	Ø170mm H: 30mm	**660.000**

LOẠI ĐƠN SẮC / VUÔNG

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
6W	**NNP71254** **NNP71250** **NNP71255**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	420lm	Ø100mm	120x120mm H: 30mm	**300.000**
9W	**NNP72254** **NNP72250** **NNP72255**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	630lm	Ø100mm	120x120mm H: 30mm	**370.000**

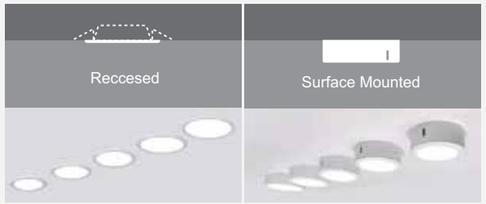


DN SERIES

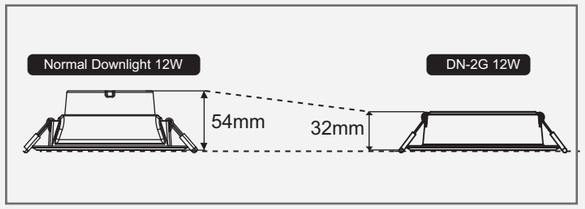
RGO No Blue Light Harm

Downlight DN 2G

2 installation methods are available

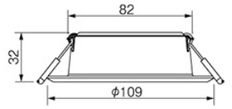


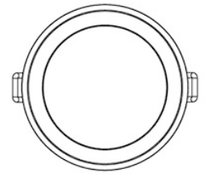
Slim & stylish design



- Thiết kế dày chắc chắn, thoát nhiệt tốt
- Lắp đặt dễ dàng với tai cài lo xo đàn hồi bền bỉ
- Thiết kế viền đèn cong ôm sát trần, mặt đèn phẳng tiệp trần
- Sử dụng chip LED RG0 loại bỏ ánh sáng xanh gây hại

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	80lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	20.000 giờ
IP:	20/44
Góc chiếu:	120
Bộ nguồn:	Tích hợp
Chất liệu:	Nhựa BPT (Thân đèn), Nhựa PC (Mặt đèn)

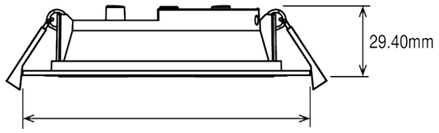




LOẠI ĐƠN SẮC / IP20

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
6W	**NNV70030WE1A** **NNV70040WE1A** **NNV70060WE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	480lm	Ø90mm	Ø109mm H: 32mm	**244.000**
9W	**NNV70031WE1A** **NNV70041WE1A** **NNV70061WE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	720lm	Ø90mm	Ø120mm H: 32mm	**289.000**
9W	**NNV70036WE1A** **NNV70046WE1A** **NNV70066WE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	720lm	Ø110mm	Ø129mm H: 32mm	**350.000**
12W	**NNV70032WE1A** **NNV70042WE1A** **NNV70062WE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	960lm	Ø110mm	Ø129mm H: 32mm	**379.000**
12W	**NNV70037WE1A** **NNV70047WE1A** **NNV70067WE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	960lm	Ø125mm	Ø144mm H: 32mm	**400.000**
15W	**NNV70033WE1A** **NNV70043WE1A** **NNV70063WE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1200lm	Ø125mm	Ø144mm H: 32mm	**444.000**
15W	**NNV70038WE1A** **NNV70048WE1A** **NNV70068WE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1200lm	Ø150mm	Ø169mm H: 32mm	**480.000**
18W	**NNV70034WE1A** **NNV70044WE1A** **NNV70064WE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1140lm	Ø150mm	Ø169mm H: 32mm	**555.000**
18W	**NNV70039WE1A** **NNV70049WE1A** **NNV70069WE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1140lm	Ø175mm	Ø194mm H: 32mm	**580.000**
24W	**NNV70035WE1A** **NNV70045WE1A** **NNV70065WE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1920lm	Ø175mm	Ø194mm H: 32mm	**600.000**

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	80lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	20.000 giờ
IP:	20/44
Góc chiếu:	120
Bộ nguồn:	Tích hợp
Chất liệu:	Nhựa BPT (Thân đèn), Nhựa PC (Mặt đèn)



LOẠI ĐỔI MÀU / TRÒN

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
9W	**NNV70090WE1A**	3000K - 4000K - 6500K	720lm	Ø100mm	Ø129mm H: 32mm	**430.000**
12W	**NNV70091WE1A**	3000K - 4000K - 6500K	900lm	Ø125mm	Ø144mm H: 32mm	**530.000**
15W	**NNV70092WE1A**	3000K - 4000K - 6500K	1650lm	Ø150mm	Ø169mm H: 32mm	**620.000**

LOẠI ĐƠN SẮC CHỐNG ẨM / (IP44)

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
6W	**NNV70026WE1A** **NNV70086WE1A** **NNV70076WE1A**	Ấm 3000K Trung Tính 4000K Trắng 6500K	480lm	Ø90mm	Ø109mm H: 32mm	**330.000**
9W	**NNV70027WE1A** **NNV70087WE1A** **NNV70077WE1A**	Ấm 3000K Trung Tính 4000K Trắng 6500K	720lm	Ø90mm	Ø109mm H: 32mm	**390.000**
12W	**NNV70028WE1A** **NNV70088WE1A** **NNV70078WE1A**	Ấm 3000K Trung Tính 4000K Trắng 6500K	960lm	Ø110mm	Ø129mm H: 32mm	**450.000**



Khung gắn nổi trần có đủ các kích cỡ cho đèn downlight DN 2G

KHUNG GẮN NỔI TRẦN DOWNLIGHT DN 2G

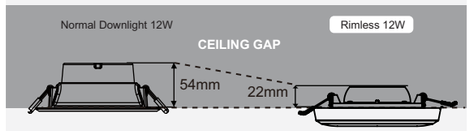
Mã số	Lỗ khoét của đèn cần gắn	Kích thước	Giá bán
NNV90000WM1A	Ø90mm	Ø110mm H: 45mm	**160.000**
NNV90001WM1A	Ø110mm	Ø130mm H: 45mm	**180.000**
NNV90002WM1A	Ø125mm	Ø145mm H: 45mm	**200.000**
NNV90003WM1A	Ø150mm	Ø175mm H: 45mm	**230.000**
NNV90004WM1A	Ø175mm	Ø190mm H: 45mm	**260.000**



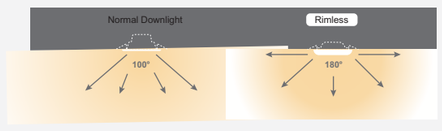
RIMLESS

Downlight Rimless

More suitable for low ceiling gap

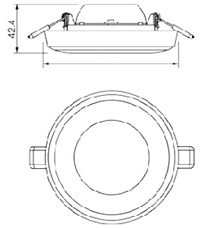


More suitable for low ceiling gap



- Đế mỏng 22mm thích hợp cho mọi loại trần
- Ánh sáng tỏa đều 180 độ toàn không gian
- Lựa chọn 3 màu sắc ánh sáng thích hợp mọi nhu cầu sử dụng

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	80lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	15.000 giờ
IP:	20
Bộ nguồn:	Tách rời
Chất liệu:	Nhựa + PC (Thân đèn)



Loại tròn | Loại vuông

LOẠI TRÒN

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
9W	**NNNC7620088** **NNNC7625088** **NNNC7621088**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	720lm	Ø90mm	Ø116mm H: 42.5mm	**299.000**
12W	**NNNC7620188** **NNNC7625188** **NNNC7621188**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	960lm	Ø110mm	Ø136mm H: 42.5mm	**450.000**

LOẠI VUÔNG

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
9W	**NNNC7620388** **NNNC7625388** **NNNC7621388**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	720lm	Ø90mm	116x116 H: 42.5mm	**299.000**
12W	**NNNC7620488** **NNNC7625488** **NNNC7621488**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	960lm	Ø110mm	136x136 H: 42.5mm	**450.000**



DN SERIES

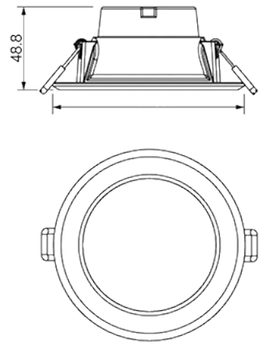
RGO
No Blue Light Harm

Downlight DN 1G



- Cảm biến thông minh với độ nhạy cao: Chỉ bật sáng khi trời tối và có hoạt động của người
- Góc cảm biến rộng 40-60° (Trong bán kính 5m)
- Thiết kế dày chắc chắn, thoát nhiệt tốt
- Lắp đặt dễ dàng với tai cài lò xo đàn hồi bền bỉ
- Thiết kế viền đèn cong ôm sát trần, mặt đèn phẳng tệp trần

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	75lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	15.000 giờ
IP:	20 cho dòng CCT, 44 cho dòng Sensor
Góc chiếu:	110
Bộ nguồn:	Tích hợp
Chất liệu:	Nhựa PPT (Thân đèn), Nhựa PC (Mặt đèn)



LOẠI CẢM BIẾN - IP44 (SENSOR TYPE)

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
9W	**NNNC7640588** **NNNC7641588** **NNNC7645588**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	675lm	Ø110mm	Ø113mm H: 49mm	**730.000**
12W	**NNNC7640688** **NNNC7641688** **NNNC7645688**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	900lm	Ø125mm	Ø144mm H: 55mm	**790.000**

LOẠI ĐIỀU CHỈNH ĐỘ SÁNG - IP20 (DIMMING STEP TYPE - 15%-40%-100%)

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
9W	**NNNC7640088** **NNNC7641088** **NNNC7645088**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	675lm	Ø110mm	Ø113mm H: 49mm	**370.000**
12W	**NNNC7640188** **NNNC7641188** **NNNC7645188**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	900lm	Ø125mm	Ø144mm H: 55mm	**450.000**
15W	**NNNC7640288** **NNNC7641288** **NNNC7645288**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1125lm	Ø150mm	Ø169mm H: 55mm	**530.000**
18W	**NNNC7640388** **NNNC7641388** **NNNC7645388**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1350lm	Ø175mm	Ø194mm H: 55mm	**730.000**



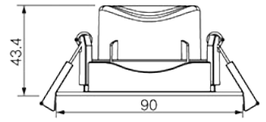
DN SERIES

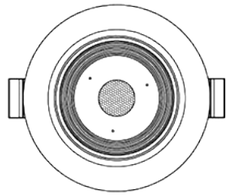
Downlight Chỉnh Góc



- Linh hoạt thay đổi góc chiếu
- Góc chiếu 120° sử dụng chiếu sáng toàn diện
- Góc chiếu 120°- 38° và 120°- 60° sử dụng chiếu sáng tập trung, Tạo điểm nhấn cho không gian và làm nổi bật giá trị nội thất (chiếu tranh, ảnh, tác phẩm nghệ thuật…)
- Lắp đặt dễ dàng với tai cài lò xo đàn hồi bền bỉ

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	70~90lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	15.000 giờ
IP:	20
Bộ nguồn:	Tích hợp
Chất liệu:	Nhựa PBT (Thân đèn), Nhựa PC (Mặt đèn)





LOẠI TRÒN

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
5W(38^0)	**NNNC7630188** **NNNC7631188** **NNNC7635188**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	300lm	Ø80mm	Ø90mm H: 43.5mm	**240.000**
5W(60^0)	**NNNC7624088** **NNNC7629088** **NNNC7628088**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	300lm	Ø80mm	Ø90mm H: 43.5mm	**270.000**
7W(38^0)	**NNNC7630288** **NNNC7631288** **NNNC7635288**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	500lm	Ø80mm	Ø90mm H: 43.5mm	**280.000**
7W(60^0)	**NNNC7624188** **NNNC7629188** **NNNC7628188**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	500lm	Ø80mm	Ø90mm H: 43.5mm	**310.000**
9W(40^0)	**NNNC7630388** **NNNC7635388** **NNNC7631388**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	800lm	Ø80mm	Ø90mm H: 43.5mm	**370.000**

LOẠI VUÔNG

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
5W(38^0)	**NNNC7630688** **NNNC7631688** **NNNC7635688**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	350lm	80x80mm	Ø90mm H: 43.5mm	**270.000**
5W(60^0)	**NNNC7624588** **NNNC7629588** **NNNC7628588**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	350lm	80x80mm	Ø90mm H: 43.5mm	**270.000**
7W(38^0)	**NNNC7630788** **NNNC7631788** **NNNC7635788**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	500lm	80x80mm	Ø90mm H: 43.5mm	**310.000**
7W(60^0)	**NNNC7624688** **NNNC7629688** **NNNC7628688**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	500lm	80x80mm	Ø90mm H: 43.5mm	**310.000**



LGP SERIES

Downlight LGP Series

Edge light



Main light

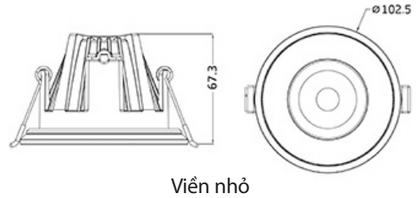


Full light

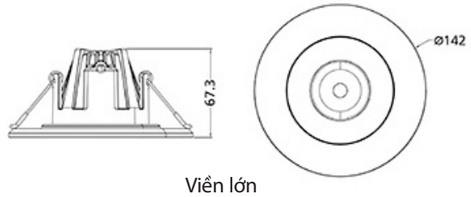


- CRI > 90 cho màu sắc chân thực nhất
- Tích hợp 3 chế độ chiếu sáng:
  Chiếu sáng lõi, chiếu sáng viền, chiếu sáng tuyệt đối

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	59lm/W
CRI:	90
Tuổi thọ:	30.000 giờ
IP:	20
Góc chiếu:	120
Bộ nguồn:	Tách rời
Chất liệu:	ADC12 (Thân đèn), Nhựa PC (Mặt đèn)



Viền nhỏ



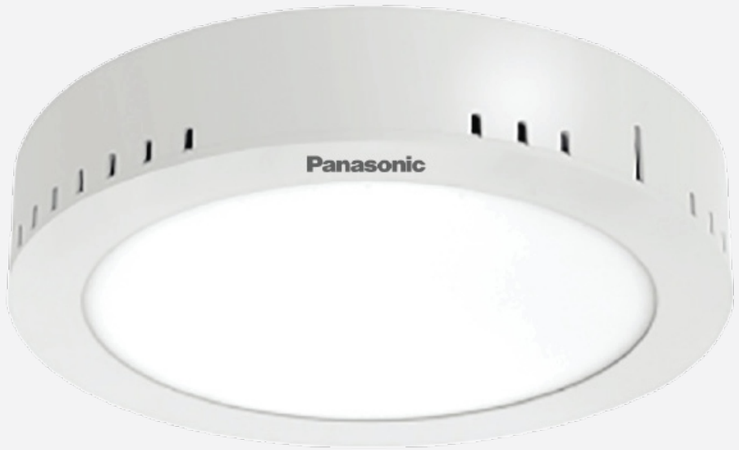
Viền lớn

LOẠI VIỀN NHỎ

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
11W	**NNNC7611188**	Lõi 4000K Viền 5000K	650lm	Ø85-90mm	Ø102.5mm H: 67.3mm	**1.490.000**
13W	**NNNC7611288**	Lõi 4000K Viền 5000K	770lm	Ø85-90mm	Ø102.5mm H: 67.3mm	**1.650.000**

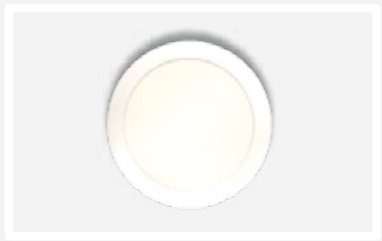
LOẠI VIỀN LỚN

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Lỗ khoét	Kích thước	Giá bán
11W	**NNNC7616188**	Lõi 4000K Viền 5000K	650lm	Ø90-95mm	Ø102.5mm H: 67.3mm	**1.650.000**
13W	**NNNC7616288**	Lõi 4000K Viền 5000K	770lm	Ø90-95mm	Ø102.5mm H: 67.3mm	**1.760.000**



SURFACE MOUNTED

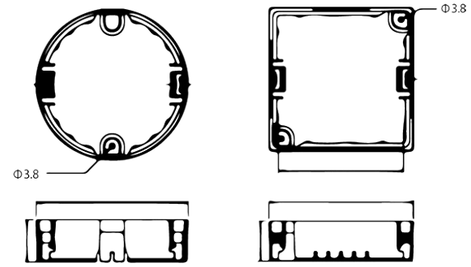
Đèn Ốp Trần Nổi





- Lắp đặt dễ dàng, không cần khoét lỗ vào trần nhà.
- Chất lượng cao – an toàn tuyệt đối. Được kiểm nghiệm và công nhận bởi CNAS.
- Sử dụng nguyên vật liệu chống cháy (cho 18W và 24W)

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	58~71lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	15.000 giờ
IP:	20
Góc chiếu:	100
Bộ nguồn:	Tách rời
Chất liệu:	Nhựa PS (Thân đèn), Nhựa PC/ABS (Mặt đèn)



LOẠI TRÒN

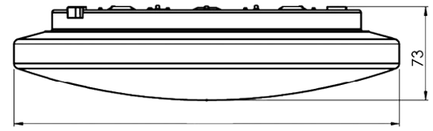
Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
6W	**NNNC7632088** **NNNC7633088** **NNNC7637088**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	350lm	Ø120mm H: 36mm	**350.000**
12W	**NNNC7632188** **NNNC7633188** **NNNC7637188**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	800lm	Ø170mm H: 36mm	**490.000**
18W	**NNNC7622088** **NNNC7623088** **NNNC7627088**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1300lm	Ø225mm H: 37mm	**650.000**
24W	**NNNC7622188** **NNNC7623188** **NNNC7627188**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1700lm	Ø300mm H: 38mm	**960.000**

LOẠI VUÔNG

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
6W	**NNNC7632588** **NNNC7633588** **NNNC7637588**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	350lm	120x120mm H: 36mm	**380.000**
12W	**NNNC7632688** **NNNC7633688** **NNNC7637688**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	800lm	170x170mm H: 36mm	**530.000**
18W	**NNNC7622588** **NNNC7623588** **NNNC7627588**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1300lm	225x225mm H: 37mm	**760.000**
24W	**NNNC7622688** **NNNC7623688** **NNNC7627688**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1700lm	300x300mm H: 38mm	**1.100.000**



Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	75lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	25.000 giờ
IP:	20
Bộ nguồn:	Tích hợp
Chất liệu:	Tép (Thân đèn), PMMC (Mặt đèn)
	4m² - 10m²



Made in Indonesia

SIMPLE CEILING

Đèn Trần 15-20W





- Sản xuất tại INDONESIA
- Hiệu suất cao - tiết kiệm điện
- Sử dụng bền bỉ đến 25,000 giờ
- Chụp đèn không ngả vàng sau thời gian sử dụng
- Tránh thu hút côn trùng

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
15W	**NNP52600191**	Trắng 6500K	1127lm	Ø300mm H: 73mm	**1.100.000**
20W	**NNP52700191**	Trắng 6500K	1502lm	Ø400mm H: 73mm	**1.415.000**





SIMPLE CEILING 1G

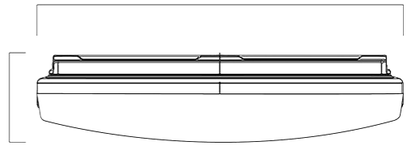
Đèn Trần 12-18-24W





- Hiệu suất cao - tiết kiệm điện
- Sử dụng bền bỉ đến 20,000 giờ
- Chụp đèn không ngả vàng sau thời gian sử dụng
- Tránh thu hút côn trùng

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	72lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	25.000 giờ
IP:	20/44
Bộ nguồn:	Tích hợp
Chất liệu:	Thép (Thân đèn), PMMC (Mặt đèn)



LOẠI CẢM BIẾN & CHỐNG THẤM (MOTION SENSOR & IP44 TYPE)

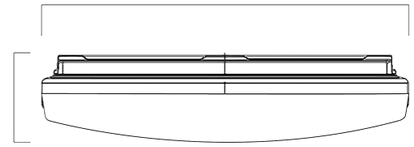
Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Diện tích chiếu sáng	Kích thước	Giá bán
12W	**HHGXQ142888** **HHGXQ142988**	Trung tính 4000K Trắng 6500K	860lm	4-8m²	Ø300mm H: 90mm	**1.100.000**
18W	**HHGXQ242688** **HHGXQ242788**	Trung tính 4000K Trắng 6500K	1260lm	6-10m²	Ø370mm H: 110mm	**1.300.000**

LOẠI ĐỔI MÀU (CCT CHANGING TYPE)

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Diện tích chiếu sáng	Kích thước	Giá bán
12W	**HHGXQ143188**	3000K =>4000K =>6500K	800lm	4-8m²	Ø280mm H: 80mm	**790.000**
18W	**HHGXQ243188**	3000K =>4000K =>6500K	1350lm	6-10m²	Ø354mm H: 90mm	**940.000**
24W	**HHGXQ243288**	3000K =>4000K =>6500K	1800lm	8-12m²	Ø403mm H: 95mm	**1.100.000**



Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	75lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	25.000 giờ
IP:	20/44
Bộ nguồn:	Tích hợp
Chất liệu:	Thép (Thân đèn), PMMC (Mặt đèn)



SIMPLE CEILING 2G

Đèn Trần 12-18-24W





- Hiệu suất cao - tiết kiệm điện
- Sử dụng bền bỉ đến 20,000 giờ
- Chụp đèn không ngả vàng sau thời gian sử dụng
- Tránh thu hút côn trùng

LOẠI THƯỜNG

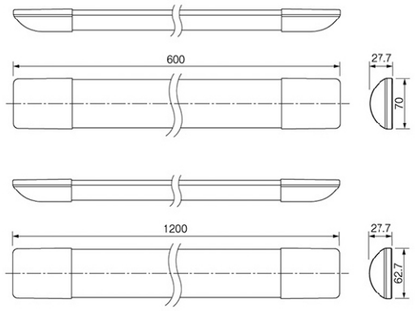
Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
12W	**HHXQ141188** **HHXQ141288**	Trung tính 4000K Trắng 6500K	900lm	Ø280mm H: 79mm	**540.000**
18W	**HHXQ241188** **HHXQ241288**	Trung tính 4000K Trắng 6500K	1350lm	Ø354mm H: 90mm	**640.000**
24W	**HHXQ241388** **HHXQ241488**	Trung tính 4000K Trắng 6500K	1800lm	Ø403mm H: 95mm	**740.000**



KHÔNG CẦN KHOÉT LỖ, ĐỤC TƯỜNG



Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	89 lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	25.000 giờ
IP:	20
Bộ nguồn:	Tách rời
Chất liệu:	Nhựa PC (Thân đèn)

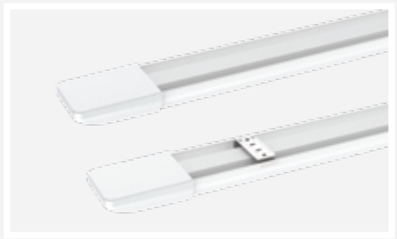


LOẠI THƯỜNG

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
18W	**NNFC5004088** **NNFC5009088** **NNFC5009588**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1600lm	600x70x30mm	**370.000**
36W	**NNFC5004188** **NNFC5009188** **NNFC5009688**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	3200lm	1200x70x30mm	**580.000**

ĐÈN BÁN NGUYỆT

Đèn Bán Nguyệt



- Lắp đặt dễ dàng, không cần khoét lỗ tường nhà
- Thân đèn chất liệu PC cao cấp, bền gấp 250 lần thủy tinh
- Ánh sáng phân bổ đồng đều cả không gian
- Trải nghiệm an toàn nhờ thiết kế chụp đèn và đáy vừa khí





LED STRIPLIGHT

Đèn Led Dây





- IP65 chống nước, thích hợp sử dụng ngoài trời
- Sử dụng vật liệu cao cấp bọc lõi ánh sáng chống rò rỉ điện

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	80lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	20.000 giờ
IP:	65
Bộ nguồn:	Tách rời
Chất liệu:	Nhựa PVC (Thân đèn)



Chip Led
chất lượng cao



Dây đồng
nguyên chất



Công nghệ chống
ánh sáng gián đoạn

ĐÈN LED DÂY

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
8W/m	**NFV80003CE1A** **NFV80004CE1A** **NFV80006CE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1600lm	600x70x30mm	**4.900.000**
Driver 400W	**NFV90001WE1A**	--	--		**220.000**
Nẹp nhựa 1000 cái/ hộp	**NNNC80133K88**	--	--		**1.820.000**

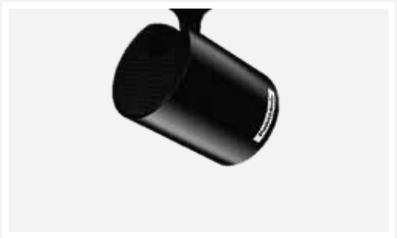




SPOTLIGHT

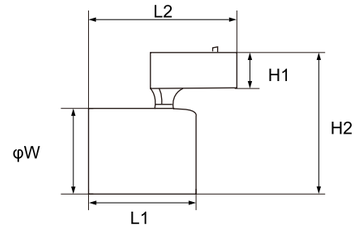
Đèn Rọi Ray





- Chuyên dụng chiếu sáng tập trung
  Dễ dàng tạo điểm nhấn và tôn vinh giá trị của các vật dụng nội thất
- Thiết kế chắc chắn, nguyên vật liệu chất lượng cao. Thân đèn làm bằng Nhôm AL6063; phủ sơn tĩnh điện
- Tán quang ánh sáng tối ưu
  Mặt đèn làm bằng Nhựa PMMA trong suốt, khả năng chịu được va đập tốt, độ chống trầy xước cao

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	60lm/W
CRI:	80
Góc chiếu	30^0
Tuổi thọ:	20.000 giờ
IP:	20
Bộ nguồn:	Tích hợp
Chất liệu:	Nhôm AL6063 (Thân đèn), Nhựa PMMA (Mặt đèn)



LOẠI GẮN THANH RAY

Công suất	Mã số Trắng / Đen	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
5W	**NNNC7601088 / NNNC7601188** **NNNC7606088 / NNNC7606188**	Ấm 3000K Trắng 6500K	300lm	60x130x125mm	**440.000**
7W	**NNNC7601288 / NNNC7601388** **NNNC7606288 / NNNC7606388**	Ấm 3000K Trắng 6500K	420lm	60x130x125mm	**490.000**

PHỤ KIỆN THANH RAY

Công suất	Mã số	Màu	Hình ảnh	Kích thước	Giá bán
Thanh ray	**RAIL-2-10-W88** **RAIL-2-10-B88**	Trắng Đen		1m / thanh	**490.000**
Nối L	**CON-2-180-W88** **CON-2-180-B88**	Trắng Đen		60x130x125mm	**160.000**
Nối I	**CON-2-90-W88** **CON-2-90-B88**	Trắng Đen		60x130x125mm	**190.000**

LOẠI GẮN TRẦN

Công suất	Mã số Trắng / Đen	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
5W	**NNNC7601488/ NNNC7601588** **NNNC7606488/ NNNC7606588**	Ấm 3000K Trắng 6500K	300ml	60x130x125mm	**440.000**
7W	**NNNC7601688/ NNNC7601788** **NNNC7606688/ NNNC7606788**	Ấm 3000K Trắng 6500K	420ml	60x130x125mm	**490.000**

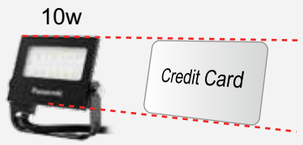


IP65

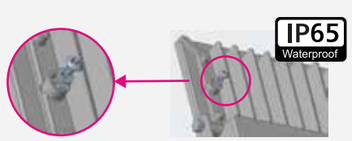
FLOOD LIGHT

Đèn Pha 2G

Ultra thin design

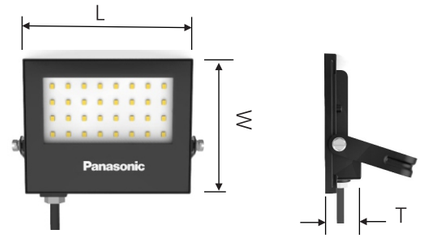


IP65, Measure for water incoming



- Chống nước IP 65, phù hợp chiếu sáng ngoài trời: sân vườn, ban công, hành lang...
- Bề mặt kính cường lực khả năng chịu lực lớn, chịu nhiệt tốt, mặt kính không ngả vàng.
- Thân đèn làm bằng Nhôm ADC12 bền bỉ; phủ sơn tĩnh điện.

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	90lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	25.000 giờ
IP:	65
Bộ nguồn:	Tích hợp
Chất liệu:	ADC12 (Thân đèn), Kính (Mặt đèn)



Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
10W	**NYV00001BE1A** **NYV00011BE1A** **NYV00051BE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	900lm	83x65x25mm	**250.000**
20W	**NYV00002BE1A** **NYV00012BE1A** **NYV00052BE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1800lm	95x75x25mm	**350.000**
30W	**NYV00003BE1A** **NYV00013BE1A** **NYV00053BE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	2700lm	125x100x27mm	**540.000**
50W	**NYV00004BE1A** **NYV00014BE1A** **NYV00054BE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	4500lm	170x120x27mm	**790.000**
70W	**NYV00005BE1A** **NYV00015BE1A** **NYV00055BE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	6300lm	210x150x32mm	**1.140.000**
100W	**NYV00006BE1A** **NYV00016BE1A** **NYV00056BE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	9000lm	250x185x33 mm	**1.860.000**
150W	**NYV00007BE1A** **NYV00017BE1A** **NYV00057BE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	13500lm	280x215x33mm	**2.860.000**
200W	**NYV00008BE1A** **NYV00018BE1A** **NYV00058BE1A**	Ấm 3000K Trung tính 4000K Trắng 6500K	18000lm	330x255x33mm	**3.180.000**





BASIC (A TYPE) & T TYPE

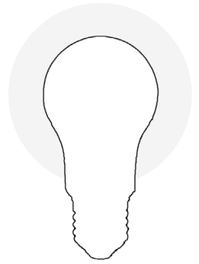
Đèn Led Bulb



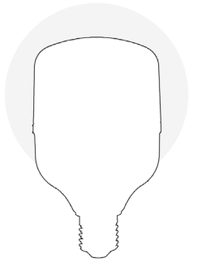


- Ánh sáng ổn định không nhấp nháy
- Độ hoàn màu cao CRI 80 tái tạo màu sắc trung thực
- Hiệu suất chiếu sáng cao tiết kiệm điện năng 90 ~ 105 lm/W (cao hơn 37% so với các sản phẩm trên thị trường)
- Góc chiếu lớn 160 độ chiếu sáng vùng không gian rộng hơn
- Thân đèn làm bằng nhôm ADC12 bền bỉ, phủ sơn tĩnh điện

Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	90lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	15.000 giờ
Chất liệu:	Nhựa



A Type



T Type

A TYLE

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
6W	**LDACH06LG1A7** **LDACH06WG1A7** **LDACH06DG1A7**	Ấm 2700K Trung tính 4000K Trắng 6500K	495lm 540lm 540lm	- -	**80.000**
9W	**LDACH09LG1A7** **LDACH09WG1A7** **LDACH09DG1A7**	Ấm 2700K Trung tính 4000K Trắng 6500K	765lm 860lm 860lm	- -	**100.000**
11W	**LDACH11LG1A7** **LDACH11WG1A7** **LDACH11DG1A7**	Ấm 2700K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1000lm 1050lm 1050lm	- -	**130.000**
14W	**LDACH14LG1A7** **LDACH14WG1A7** **LDACH14DG1A7**	Ấm 2700K Trung tính 4000K Trắng 6500K	1430lm 1500lm 1500lm	- -	**160.000**

T TYLE

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
15W	**LDTCH15DG1A7**	Trắng 6500K	1350lm	- -	**230.000**
18W	**LDTCH18DG1A7**	Trắng 6500K	1620lm	- -	**270.000**
24W	**LDTCH24DG1A7**	Trắng 6500K	2160lm	- -	**390.000**
25W	**LDTCH25DG1A7**	Trắng 6500K	2250lm	- -	**480.000**
35W	**LDTCH35DG1A7**	Trắng 6500K	3150lm	- -	**720.000**
45W	**LDTCH45DG1A7**	Trắng 6500K	4050lm	- -	**900.000**

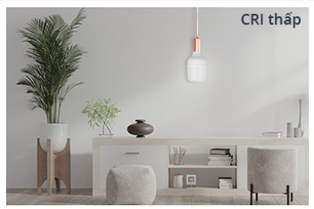




NEO SERIES & LOTUS SERIES

Đèn Led Bulb

SẢN XUẤT TẠI INDONESIA

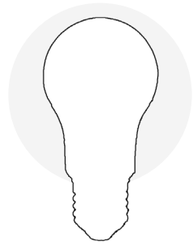




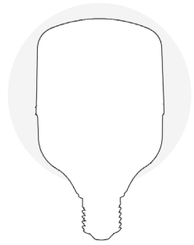
- Ánh sáng ổn định, không nhấp nháy
- Độ hoàn màu cao ~ CRI 80 - 90 tái tạo màu sắc trung thực
- Hiệu suất chiếu sáng cao tiết kiệm điện năng =< 110 lm/W (cao hơn 37% so với các sản phẩm trên thị trường)
- Góc chiếu lớn =200 độ chiếu sáng vùng không gian rộng hơn
- Tuổi thọ >15.000 giờ

Nguồn điện:	AC110-240V
Hiệu suất năng lượng:	90~105lm/W
CRI:	80
Tuổi thọ:	12.000 giờ

Chứng nhận hiệu suất năng lượng (>100lm/W)



Neo series



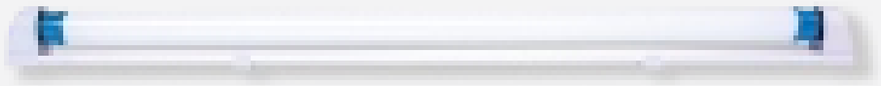
Lotus series

NEO SERIES

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
3W	**LDAHV3LH6T** **LDAHV3DH6T**	Ấm 3000K Trắng 6500K	280lm	- -	**68.000**
5W	**LDAHV5LH6T** **LDAHV5DH6T**	Ấm 3000K Trắng 6500K	470lm	- -	**83.000**
7W	**LDAHV7LH6T** **LDAHV7DH6T**	Ấm 3000K Trắng 6500K	585lm 650lm	- -	**92.000**
9W	**LDAHV9LH6T** **LDAHV9DH6T**	Ấm 3000K Trắng 6500K	729lm 810lm	- -	**118.000**
12W	**LDAHV12LH6T** **LDAHV12DH6T**	Ấm 3000K Trắng 6500K	1260lm 1400lm	- -	**149.000**
15W	**LDAHV15LH6T** **LDAHV15DH6T**	Ấm 3000K Trắng 6500K	1530lm 1700lm	- -	**174.000**
20W	**LDAHV20DH6T**	Trắng 6500K	2000lm	- -	**330.000**
23W	**LDAHV23DH6T**	Trắng 6500K	2300lm	- -	**390.000**
30W	**LDAHV30DH5T**	Trắng 6500K	3000lm	- -	**560.000**

LOTUS SERIES

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
20W	**LDTHV20DG2T**	Trắng 6500K	2000lm	- -	**270.000**
30W	**LDTHV30DG2T**	Trắng 6500K	3000lm	- -	**370.000**
40W	**LDTHV40DG2T**	Trắng 6500K	4000lm	- -	**510.000**
50W	**LDTHV50DG2T**	Trắng 6500K	5000lm	- -	**670.000**



Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	100lm/W (hiệu suất thường) 125lm/W (hiệu suất cao)
CRI:	80
Góc chiếu:	180^{o}
Tuổi thọ:	15.000 giờ (hiệu suất thường) 50.000 giờ (hiệu suất cao)
IP:	20

TBA

G13 SET

Đèn Led Tube


Hanging

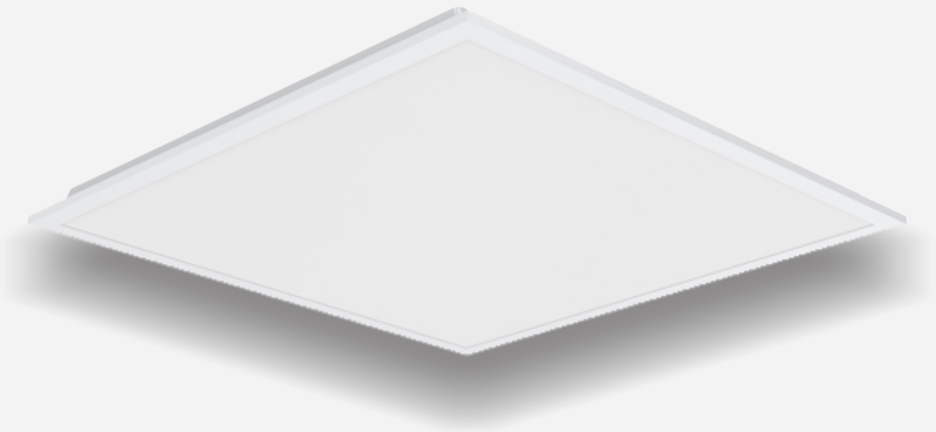

Fixing

HIỆU SUẤT THƯỜNG

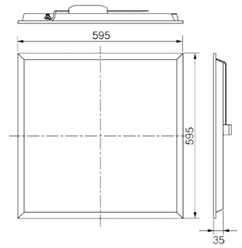
Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
8W	**NNP82917021** **NNP82957021**	Ấm 3000K Trắng 6500K	720lm 800lm	W31xH44.5xL639	**390.000**
16W	**NNP84917021** **NNP84957021**	Ấm 3000K Trắng 6500K	1440lm 1800lm	W31xH44.5xL124	**490.000**

HIỆU SUẤT CAO

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
8W	**NNP82934** **NNP82960**	Trung tính 4000K Trắng 6500K	1000lm	W31xH44.5xL639	**580.000**
16W	**NNP84934** **NNP84960**	Trung tính 4000K Trắng 6500K	2100lm	W31xH44.5xL124	**870.000**



Nguồn điện:	AC220-240V
Hiệu suất năng lượng:	108lm/W (hiệu suất thường)
	125lm/W (hiệu suất cao)
CRI:	80
Góc chiếu:	180^0
Tuổi thọ:	30.000 giờ
IP:	20
Vật liệu	SPCC (Thân đèn), Plastic (Mặt đèn)



HIỆU SUẤT THƯỜNG

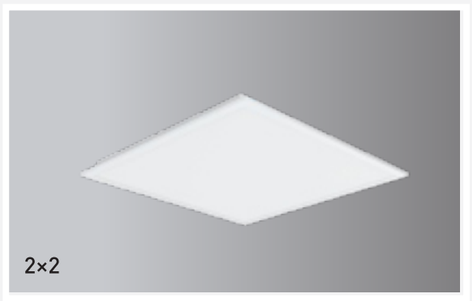
Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
36W	**NNFC7050088** **NNFC7055088** **NNFC7056088**	Ấm 3000K Trung tính 4000k Trắng 6500K	3900lm	595x595x35	**Liên hệ**

HIỆU SUẤT CAO

Công suất	Mã số	Màu ánh sáng	Quang thông	Kích thước	Giá bán
36W	**NNFC7050188** **NNFC7055188** **NNFC7056188**	Ấm 3000K Trung tính 4000k Trắng 6500K	4400lm	595x595x35	**Liên hệ**

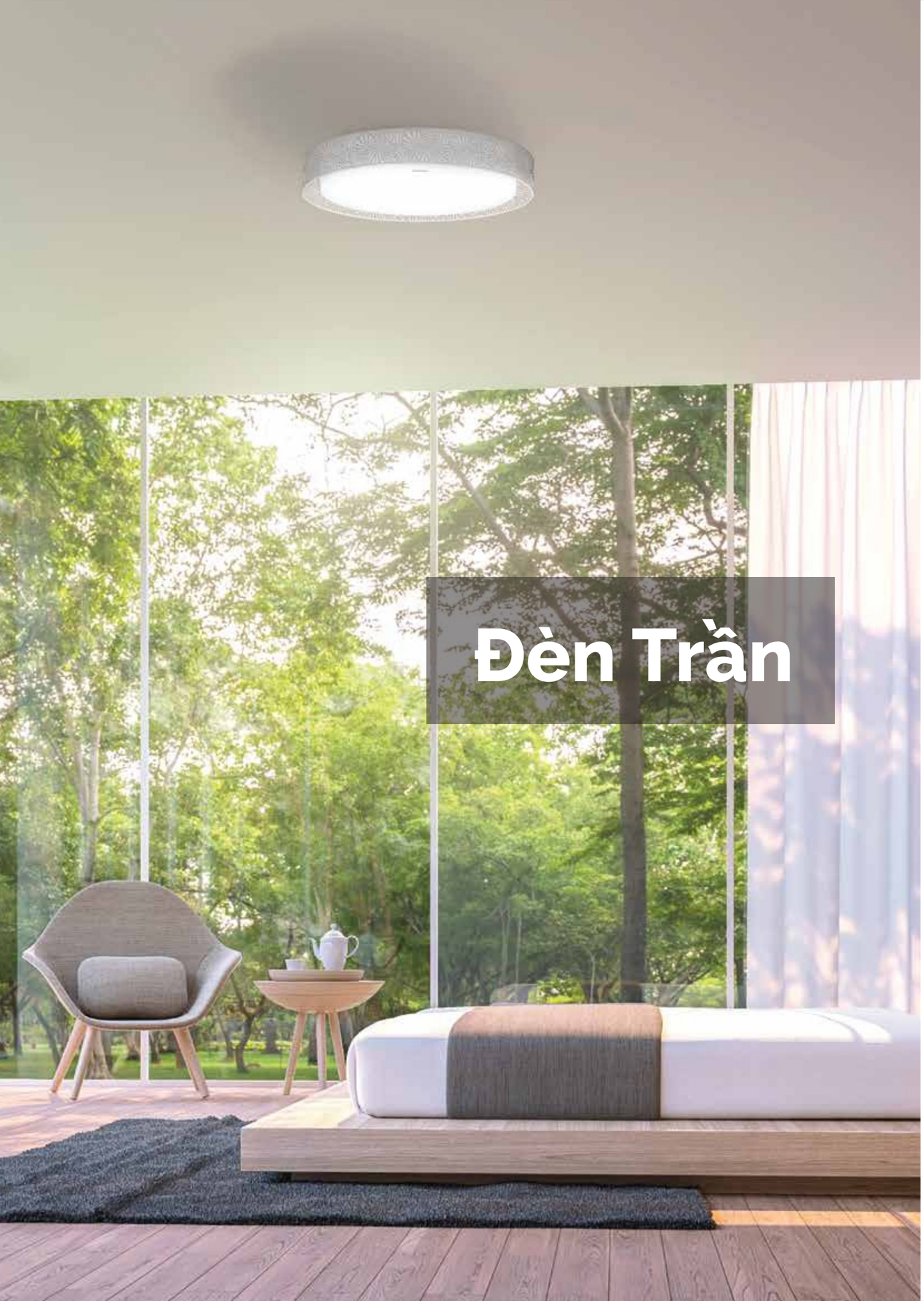
SP 2G

Đèn Led Bảng 600x600





ĐÈN ĐA CHỨC NĂNG & TRANG TRÍ

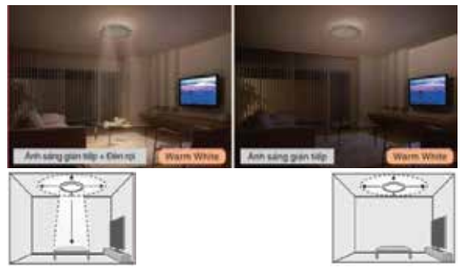


Đèn Trần



ĐÈN TRẦN CHUYỂN CẢNH

Thiết lập 4 chế độ không gian



1 **RẠP PHIM**

Thiết kế chiếu sáng tương tự rạp chiếu phim: ánh sáng vàng tập trung rọi vào vùng phía sau màn hình, cho cảm giác thú vị giống như khi xem phim ở rạp.



2 **THƯ GIÃN**

Chiếu sáng gián tiếp kết hợp đèn rọi và màu ánh sáng vàng ấm áp, tạo không gian êm đềm, thư giãn.



3 **SUM HỌP**

Ánh sáng được tập trung vào khu vực trọng tâm căn phòng, tạo không gian quây quần ấm cúng, mang mọi người lại gần nhau



4 **TOÀN DIỆN**

Tỏa đều khắp gian phòng với 2 màu ánh sáng được điều chỉnh linh hoạt, đáp ứng mọi nhu cầu ánh sáng của các thành viên trong gia đình













HH-LAZ502288 Giá tham khảo: **19.320.000**

- **Diện tích chiếu sáng lớn**
- **Hiệu suất cao - tiết kiệm điện**
- **Sử dụng bền bỉ đến 13 năm***

* Trung bình 1 ngày sử dụng 8 giờ

Công suất	79W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	18-22m^2
Kích thước	Ø800 x H160 mm; 6.5 kg
Màu ánh sáng	3000K - 6500K
Quang thông	1500 lm
Hiệu suất năng lượng	63.3 lm/W
CRI	85
Tuổi thọ	40,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	PMMA (Mặt đèn); Kim loại (Thân đèn)









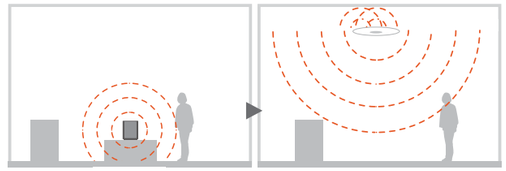








HHGXS340188 Giá tham khảo: **4.400.000**



- **Thiết kế tối giản: vừa đèn - vừa loa**
- **Tiện ích điều khiển bằng remote và smartphone**
- **Hiệu suất cao - Tiết kiệm điện**

Công suất	30W (AC220-240V)
Diện tích chiếu sáng	xx-xxm^2
Kích thước	W123 x L380 x H60mm; 1.2 kg
Màu ánh sáng	3000K - 6500K
Quang thông	1500 lm
Hiệu suất năng lượng	50 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-LMZ100988 Giá tham khảo: **15.740.000**



- **Kết hợp độc đáo: Vừa đèn - Vừa quạt**
- **Tiết kiệm chi phí và không gian**
- **Quạt mát dịu: 4 cấp độ gió**

Công suất	Đèn 36W - Quạt 25W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	10-14m²
Kích thước	Ø594 x H158 mm; 4.3 kg
Màu ánh sáng	2700K - 4600K
Quang thông	2600 lm
Hiệu suất năng lượng	72.2 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	PMMA (Mặt đèn); Thép SPCC (Thân đèn)











HH- LAZ317588 Giá tham khảo: **11.570.000**





- **Diện tích chiếu sáng lớn**
- **Hiệu suất cao - Tiết kiệm điện**

Công suất	48W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	14-18m²
Kích thước	Ø820 x H97 mm; 7.7 kg
Màu ánh sáng	2700K - 6500K
Quang thông	3800 lm
Hiệu suất năng lượng	79.1 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	PMMA (Mặt đèn); Kim loại (Thân đèn)









HH-GXZ450888 Giá tham khảo: **11.570.000**

Công suất	48W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	10-14m²
Kích thước	Ø820 x H97 mm; 7.7 kg
Màu ánh sáng	2700K - 6500K
Quang thông	3800 lm
Hiệu suất năng lượng	79.1 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	PMMA (Mặt đèn); Kim loại (Thân đèn)









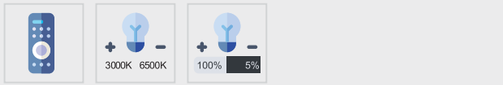
HHXZ352288 Giá tham khảo: **4.720.000**



- **Thiết kế tinh tế, ý nghĩa tốt lành**
  Họa tiết san hô được thiết kế trật tự trên khung viền kim loại loại cao cấp, mang ý nghĩa suôn sẻ và tốt lành
- **Viền kim loại cao cấp**

Công suất	36W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	10-14m²
Kích thước	Ø550 x H100 mm; 4 kg
Màu ánh sáng	2700K - 6200K
Quang thông	2400 lm
Hiệu suất năng lượng	66.7 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	PMMA (Mặt đèn); Kim loại (Thân đèn)





HHXZ550088

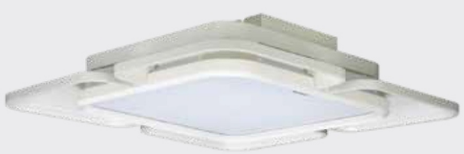
HKC306988 Giá tham khảo: **7.900.000**

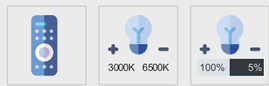
HKC311788 Giá tham khảo: **7.100.000**



- **Diện tích chiếu sáng lớn**
- **Thay đổi kiểu dáng linh hoạt**

Công suất	55W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	14-18m²
Kích thước	Ø680 x H112 mm; 3.2 kg
Màu ánh sáng	3000K - 6500K
Quang thông	3800 lm
Hiệu suất năng lượng	69.1 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	PMMA (Mặt đèn)





HH-LAZ317988

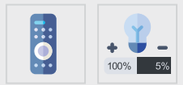
Giá tham khảo: **10.990.000**



- **Diện tích chiếu sáng lớn**
- **Kiểu dáng ấn tượng với chế độ chiếu sáng gián tiếp**

Công suất	48W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	12-16m²
Kích thước	Ø600 x H129 mm; 5.36 kg
Màu ánh sáng	3000K - 6500K
Quang thông	2500 lm
Hiệu suất năng lượng	52.1 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	Nhựa (Thân đèn); PMMA (Mặt đèn)





HHXZ351888

Giá tham khảo: **3.900.000**

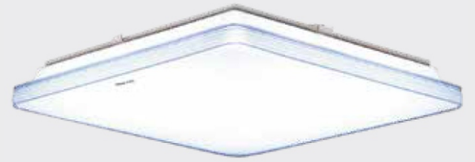


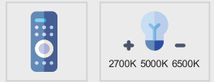


- **Hoàn hảo cho phòng ngủ**

Màu ánh sáng 3000K phù hợp để thư giãn, nghỉ ngơi

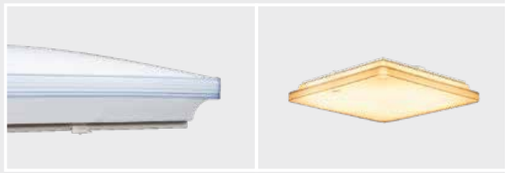
Công suất	36W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	10-14m²
Kích thước	Ø555 x H170 mm; 3.3 kg
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	2400 lm
Hiệu suất năng lượng	66.7 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	PMMA (Mặt đèn); SPCC (Thân đèn)





HHXQ254088

Giá tham khảo: **2.600.000**



- **Tối ưu năng suất**
- **Hiệu suất cao - Tiết kiệm điện**

Công suất	21W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	8-12m²
Kích thước	Ø470 x H113 mm; 3.2 kg
Màu ánh sáng	2700K - 5000K - 6500K
Quang thông	1600 lm
Hiệu suất năng lượng	76.2 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	PMMA (Mặt đèn)



- **Hoàn hảo cho phòng ngủ**
  Với hiệu ứng ánh sáng lấp lánh
- **Tích hợp tính năng**
  Thiết lập chế độ ngủ / thư giãn, hẹn giờ tắt,...

ĐÈN TRẦN STARRY



Công suất	21W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	8-12m²
Kích thước	Ø401 x H85 mm; 0.8 kg
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	1600 lm
Hiệu suất năng lượng	76.2 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Tách rời
Chất liệu	PMMA (Mặt đèn); SPCC (Thân đèn)

HH-XZ201688

Giá tham khảo:
3,300,000



Công suất	28W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	10-12m²
Kích thước	Ø401 x H85 mm; 1.1 kg
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	1900 lm
Hiệu suất năng lượng	67.87 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Tách rời
Chất liệu	PMMA (Mặt đèn); SPCC (Thân đèn)

HH-XZ301788

Giá tham khảo:
3.900.000

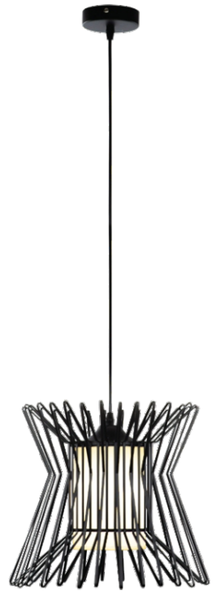


Công suất	36W (AC 220V)
Diện tích chiếu sáng	10-14m²
Kích thước	Ø508 x H98 mm; 1.4 kg
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	2600 lm
Hiệu suất năng lượng	72.2 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Tách rời
Chất liệu	ABS, PMMA (Mặt đèn); SPCC (Thân đèn)

HH-XZ301188

Giá tham khảo:
4.800.000











HHLB1051288

Giá tham khảo: **3.500.000**

- **Thiết kế mô hình độc đáo**
- **Khung thép cao cấp**
- **Sử dụng bóng đèn đuôi E27 thông dụng**

Công suất	E27 (<11W) (AC 220-240V)
Tầm treo	1,000mm - 1,200mm
Kích thước	W610 x L270 mm x H380 mm; 3.9 kg
Hiệu suất năng lượng	Dùng bóng E27
Chất liệu	Kim loại (Thân đèn)

















HHGLZ510188

Giá tham khảo: **13.970.000**

- **Kiểu dáng sang trọng với thiết kế tân cổ điển**
- **Khung sườn kim loại cao cấp**

Công suất	52W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	14-18m^2
Kích thước	Ø780 x H450 mm; 4 kg
Màu ánh sáng	2700K - 6200K
Quang thông	3120 lm
Hiệu suất năng lượng	57 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	Hợp kim (PSCC + PC); PMMA

Đèn Tường



HHBW050088 Giá tham khảo: **1.800.000**



- **Tiện ích tối đa**
  - Đọc sách
  - Thuận tiện đi lại vào ban đêm
  - Ánh sáng thoải mái, thư giãn cho phòng ngủ
  - Trang trí tường nhà
- **Thiết kế độc đáo**
  - Khi bật/tắt sẽ linh hoạt thay đổi công năng đèn

Công suất	6W (AC 220-240V)
Kích thước	L315 x H155 x H115 mm; 0.86 kg
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	360 lm
Hiệu suất năng lượng	60 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	Nhôm (Thân đèn)





HHBQ1005B88 Giá tham khảo: **1.750.000**

HHBQ1005W88 Giá tham khảo: **1.750.000**







- **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**

Công suất	6W
Kích thước	L100 x H100 x H100 mm; 0.6kg
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	300 lm
Hiệu suất năng lượng	50 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	Hợp kim



HHBQ1004W88 Giá tham khảo: **1.750.000**

- **Hình dáng độc đáo**
- **Chất liệu cao cấp, cho ánh sáng trang trí ấn tượng**
- **Tiện ích tối đa**

Thắp sáng lối đi, cầu thang
Đèn cho phòng ngủ

Công suất	6W (AC 220-240V)
Kích thước	L170 x H90 x H32 mm; 0.6 kg
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	300 lm
Hiệu suất năng lượng	50 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	SPCC + PMMA (Thân đèn)



HHBQ1004B88 Giá tham khảo: **1.750.000**



HHBQ100688 Giá tham khảo: **1.750.000**

Công suất	6W (AC 220-240V)
Kích thước	L280 x H160 x H50 mm; 0.8 kg
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	300 lm
Hiệu suất năng lượng	60 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	Nhôm (Thân đèn), PMMA(Mặt đèn)





HHGLQ110188 Giá tham khảo: **2.090.000**





- **Kiểu dáng sang trọng với thiết kế tân cổ điển**
- **Khung sườn kim loại cao cấp**

Công suất	8.5W
Kích thước	Ø180mm*H150mm
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	480 lm
Hiệu suất năng lượng	60 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	Hợp kim SPCC + PC (thân đèn), PMMA (mặt đèn)







HHGBW060688 Giá tham khảo: **1.650.000**



- **Thiết kế tinh tế, mang ý nghĩa tốt lành**
  Kiểu dáng đuôi công mang ý nghĩa thành công và thịnh vượng
- **Chất liệu kim loại và tấm dẫn sáng cao cấp**
- **CRI90 đem lại trải nghiệm ánh sáng chân thực**

Công suất	8.5W (AC 220-240V)
Kích thước	W135 x H144mm x D74mm
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	450lm
Hiệu suất năng lượng	60 lm/W
CRI	90
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	Hợp kim SPCC + ADC12 (thân đèn), PMMA (mặt đèn)

Bộ Đèn Thiết Kế



LUNA SERIES



- **Thiết kế sang trọng với đầu đèn xoay chỉnh 360°**
- **Chạm nhẹ thay đổi nhiều chế độ chiếu sáng**



HHTQ061088 Giá tham khảo: **5.000.000**

Công suất	6W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	10-12m²
Kích thước	L172 X W120 X H370mm; 1.9kg
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	450 lm
Hiệu suất năng lượng	64.3 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	Sắt (Thân đèn); Hợp kim nhôm (Đầu đèn)



HHLW261088 Giá tham khảo: **11.900.000**

Công suất	18.5W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	10-12m²
Kích thước	Ø385 x H1200mm; 3.8 kg
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	1000 lm
Hiệu suất năng lượng	55.5 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	Sắt (Thân đèn); Hợp kim nhôm (Đầu đèn)



HHTQ161088 Giá tham khảo: **6.300.000**

Công suất	6.5W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	10-12m²
Kích thước	Ø240 x H1220mm; 4.5 kg
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	450 lm
Hiệu suất năng lượng	64.3 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	Lắp trong
Chất liệu	Sắt (Thân đèn); Hợp kim nhôm (Đầu đèn)



EASE JOY SEIRIES



- **Phong cách thiết kế TÂN CỔ ĐIỂN. Ease Joy mang lại bộ sưu tập độc đáo gồm đèn chum và đèn tường**
- **Chất liệu PPM giúp nguồn ánh sáng ấm áp tỏa đều**
- **Trang bị ĐÈN TRUNG TÂM phân bổ ánh sáng tối đa**



HHGLZ510188 Giá tham khảo: **13.970.000**

Công suất	52W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	xxxm^2
Kích thước	Ø780 X H450mm
Màu ánh sáng	2700~6500K
Quang thông	3120 lm
Hiệu suất năng lượng	XXX lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	
Chất liệu	SPCC+PC (Thân đèn); PMMA (Mặt đèn)



HHGLQ110188 Giá tham khảo: **2.090.000**

Công suất	8.5W (AC 220-240V)
Diện tích chiếu sáng	xxxm^2
Kích thước	Ø180 X H150mm
Màu ánh sáng	3000K
Quang thông	480 lm
Hiệu suất năng lượng	XXX lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
IP	20
Bộ nguồn	
Chất liệu	SPCC+PC (Thân đèn); PMMA (Mặt đèn)

Đèn Gương







HH-LW0412488 Giá tham khảo: **1.900.000**

- **Đèn chiếu gương chuyên dụng**
  Ánh sáng chất lượng cao, sắc thái gương mặt và tự nhiên nhất được thể hiện đúng
- **Trục đèn mở rộng, điều chỉnh lên xuống**
- **Tiện tích tối đa**
  Chiếu gương bàn trang điểm, chiếu gương phòng tắm, chiếu tranh...

Công suất	9W (AC 220-240V)
Kích thước	L585 x W230 x H125 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)

Đèn Bàn





HHLT062319

Giá tham khảo: **3.950.000**

- **CHIP LED RG0 - Không ánh sáng xanh gây hại**
- **Cường độ sáng tiêu chuẩn JIS AA - phù hợp & tối ưu cho mắt**
- **CRI>90 hiển thị màu sắc trung thực**
- **Mắt cảm biến nhận diện không gian xung quanh và cho độ sáng phù hợp**
- **Tắt sau 30 giây, hạn chế bất tiện khi di chuyển trong phòng tối**
- **Tự động tắt sau 45 phút, cân bằng học tập và nghỉ ngơi**
- **Vật liệu Nhôm bền bỉ**

Công suất	19W (AC 220V; 0.15A)
Kích thước	L200 x W200 x H430 mm; 1.9 kg
Màu ánh sáng	4000K
Quang thông	800 lm
Hiệu suất năng lượng	42.1 lm/W
CRI	>90
Tuổi thọ	20,000 giờ
Chất liệu	ABS/ Nhôm (Thân đèn)



HHLT052319

Giá tham khảo: **2.950.000**



- **CHIP LED RG0 - Không ánh sáng xanh gây hại**
- **Cường độ sáng tiêu chuẩn JIS A - phù hợp & tối ưu cho mắt**
- **Tắt sau 30 giây, hạn chế bất tiện khi di chuyển trong phòng tối**
- **Tự động tắt sau 45 phút, cân bằng học tập và nghỉ ngơi**
- **Vật liệu Nhôm bền bỉ**

Công suất	17W (AC 220V; 0.14A)
Kích thước	L176 x W188 x H418 mm; 1.3 kg
Màu ánh sáng	4000K
Quang thông	780 lm
Hiệu suất năng lượng	45.8 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
Chất liệu	ABS/ Nhôm (Thân đèn)



HHLT042119

Giá tham khảo: **1.850.000**

- **CHIP LED RG0 - Không ánh sáng xanh gây hại**
- **Cường độ sáng tiêu chuẩn JIS A - phù hợp & tối ưu cho mắt**
- **Mắt cảm biến nhận diện không gian xung quanh và cho độ sáng phù hợp**
- **Tắt sau 30 giây, hạn chế bất tiện khi di chuyển trong phòng tối**
- **Tự động tắt sau 45 phút, cân bằng học tập và nghỉ ngơi**

Công suất	7.5W (AC 220V; 0.065A)
Kích thước	L175 x W175 x H470 mm; 1.1 kg
Màu ánh sáng	4000K
Quang thông	400 lm
Hiệu suất năng lượng	53.3 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
Chất liệu	ABS (Thân đèn)







RGO No Blue Light Harm

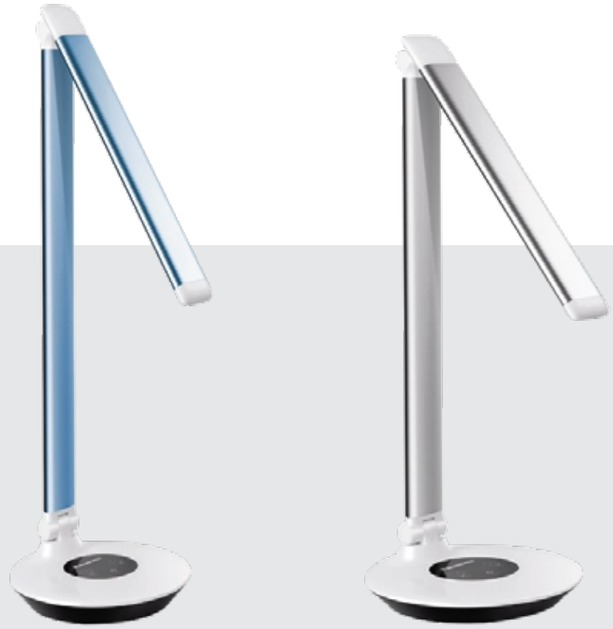
JIS AA | CHIP LED RG0 | 100% 0%

NNP63933191

Giá tham khảo: **1.780.000**

- **CHIP LED RG0 - Không ánh sáng xanh gây hại**
- **Cường độ sáng tiêu chuẩn JIS AA - phù hợp &**
- **Điều chỉnh độ sáng từ 10-100% tối ưu cho mắt**
- **Đổi 3 màu ánh sáng phù hợp đọc sách, làm việc, nghỉ ngơi**
- **Cổng sạc USB cho các thiết bị điện tử khác**
- **Chế độ hẹn giờ: Tắt sau 30 giây, tắt sau 45 phút**
- **Vật liệu Nhôm bền bỉ**

Công suất	17W (12W Đèn + 5W USB) (AC 220V; 0.1A)
Kích thước	L210 x W140 x H480 mm; 1.45 kg
Màu ánh sáng	3000K - 4000K - 5000K
Quang thông	350 lm
Hiệu suất năng lượng	29.1 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
Chất liệu	ABS/ Nhôm (Thân đèn)



RGO No Blue Light Harm

JIS AA | CHIP LED RG0 | 100% 0%

NNP61922191

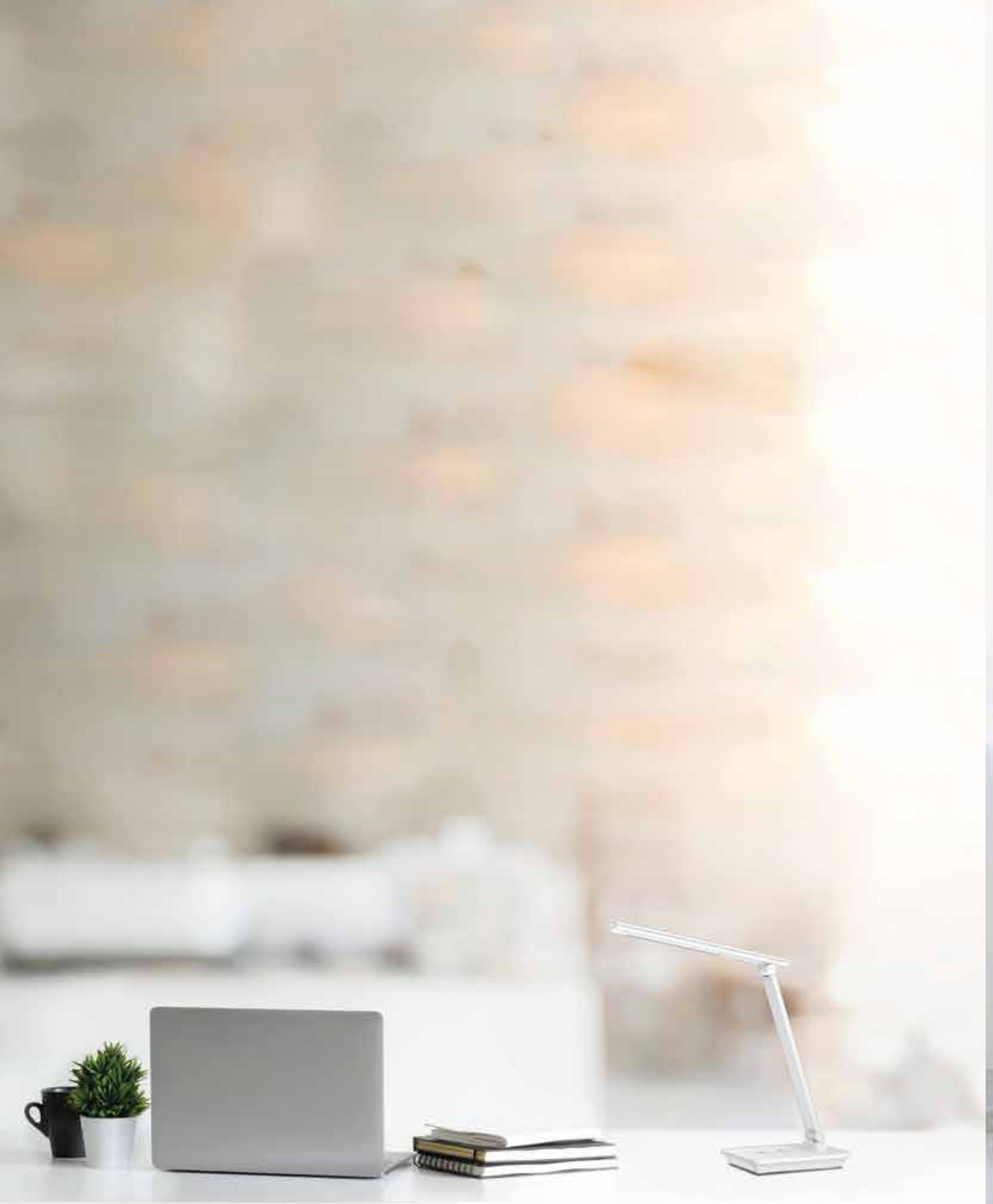
NNP61923191

Giá tham khảo: **1.780.000**

- **CHIP LED RG0 - Không ánh sáng xanh gây hại**
- **Cường độ sáng tiêu chuẩn JIS A - phù hợp & tối ưu cho mắt**
- **Vật liệu Nhôm bền bỉ**

Công suất	7W (AC 220V; 0.06A)
Kích thước	L160 x W160 x H436 mm; 1 kg
Màu ánh sáng	5000K
Quang thông	300 lm
Hiệu suất năng lượng	43 lm/W
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
Chất liệu	ABS/ Nhôm (Thân đèn)









JIS A

CHIP LED RG0

100% 0%

HHGLT042088

Giá tham khảo: **1.495.000**

• Sử dụng CHIP LED RG0 - Không chứa ánh sáng xanh gây hại
• CRI > 80 độ hoàn màu cao, chất lượng nguồn sáng gần với ánh sáng tự nhiên
• Điều chỉnh độ sáng tự động - cảm biến nhận diện môi trường xung quanh và cho độ sáng phù hợp
• Chế độ tắt sau 30 giây/45 phút - cân bằng học tập và nghỉ ngơi hợp lý

Công suất	7.5W (AC 220-240V)
Kích thước	L165 x W380 x H420 mm
Màu ánh sáng	4000K
Quang thông	400 lm
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
Chất liệu	ABS/ Nhôm (Thân đèn)





USB Type







HHGLT34519L19

Giá tham khảo: **1.397.000**

- **Điều chỉnh 3 cấp độ sáng**
- **Cổng sạc USB**
- **Đế dựng điện thoại tiện lợi**
- **Sử dụng 3-4 giờ liên tục sau khi sạc đầy**

Công suất	5W (AC 220-240V)
Kích thước	134x420x154
Màu ánh sáng	4000K
Quang thông	350 lm
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
Chất liệu	ABS/ Nhôm (Thân đèn)





USB Type







HHGLT34619L19

Giá tham khảo: **1.397.000**

- **Điều chỉnh độ sáng mượt từ 10-100%**
- **Đổi 3 màu ánh sáng phù hợp học tập, làm việc, nghỉ ngơi**
- **Cổng sạc USB**
- **Đế dựng điện thoại tiện lợi**
- **Sử dụng 3-4 giờ liên tục sau khi sạc đầy**

Công suất	5W (AC 220-240V)
Kích thước	154x419x291
Màu ánh sáng	3000k ; 4000k ; 5000K
Quang thông	350 lm
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
Chất liệu	ABS/ Nhôm (Thân đèn)





USB Type







HHGLT0339W88L (trắng)
HHGLT0339B88L (đen)

Giá tham khảo: **658.900**

- **Ánh sáng ổn định, êm dịu, không nhấp nháy**
- **3 hiệu ứng màu phù hợp với nhiều hoạt động (từ vàng ấm đến sáng)**
- **Pin sạc bền bỉ: 5-6 giờ**
- **Nhỏ gọn, dễ mang đi**
- **Tích hợp để đỡ điện thoại**

Công suất	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





USB Type







HHGLT034188

Giá tham khảo: **550.000**

- **Ánh sáng ổn định, êm dịu, không nhấp nháy**
- **3 hiệu ứng màu phù hợp với nhiều hoạt động (từ vàng ấm đến sáng)**
- **Pin sạc bền bỉ: 5-6 giờ**
- **Thân đèn linh hoạt, dễ dàng điều chỉnh với tầm mắt**

Công suất	3.5W (AC 220-240V)
Kích thước	L204 x W52 x H266 mm
Màu ánh sáng	3000k ; 4000k ; 5000K
Quang thông	200 lm
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ
Chất liệu	Nhựa cao cấp





HHGLT0628U19

HHGLT0629U19

Giá tham khảo:
880.000

CHIP LED RG0

USB Type

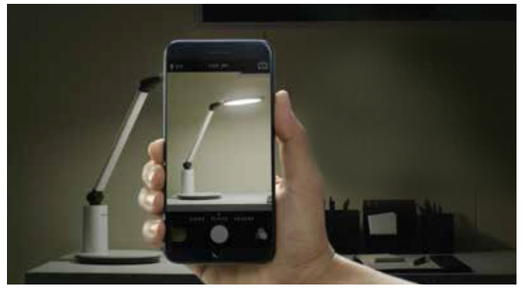
- **Chip LED RG0 - Không ánh sáng xanh gây hại**
- **Điều chỉnh độ 3 cấp độ sáng**
- **Cổng kết nối USB**

Công suất	2.5W (AC 100-240V)
Kích thước	L170 x W290 x H280 mm
Màu ánh sáng	4000K
Quang thông	150 - 350 lm
CRI	80
Tuổi thọ	20,000 giờ



ÁNH SÁNG ĐẠT CHUẨN CHẤT LƯỢNG NHẬT BẢN JIS AA

Sáng đủ vùng trung tâm, sáng đều vùng xung quanh
Chế độ tắt sau 30 giây không lo bất tiện do thiếu sáng



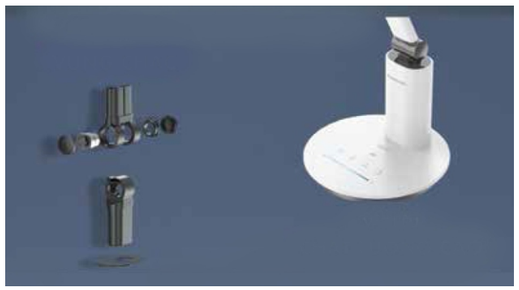
Ánh sáng ổn định không nhấp nháy hạn chế điều tiết mắt



Dễ dàng điều chỉnh phù hợp tầm mắt tránh chói mắt



Tuổi thọ 30.000 giờ. Sử dụng bền bỉ đến 13 năm

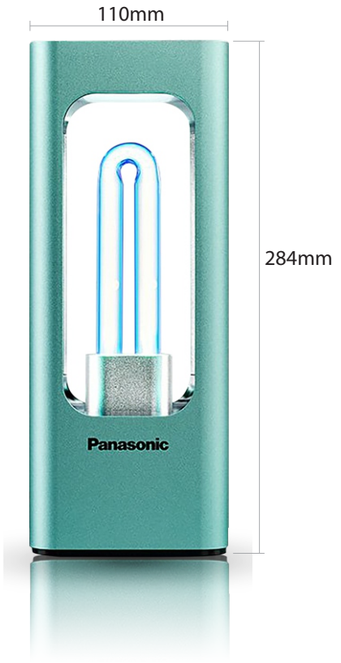


Vật liệu chất lượng cao, kết cấu vững chắc

Đèn Diệt Khuẩn

TỈ LỆ DIỆT KHUẨN

99,9%



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 30m²

SJD3001T88A Giá tham khảo: **4.500.000**

Công suất	30W
Phạm vi sử dụng	20-30m²
Trọng lượng	500g
Kích thước	110x110x284mm

- Diệt khuẩn 99,9%
- Khử trùng trong 30-60 phút
- Phạm vi sử dụng 20-30m²
- Cảm biến thông minh trong phạm vi 5m²
- 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



LÕI 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 oxi hóa và giữ màu sắc bền lâu