

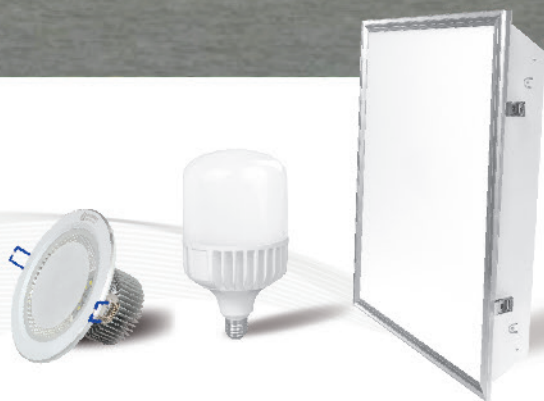


LED LIGHT
THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG





LED LIGHT THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG



Roman là thương hiệu Thiết bị Điện, đèn trang trí, Thiết bị chiếu sáng LED cao cấp, có mặt tại Việt Nam từ những năm 2002, đã được thị trường chấp nhận bởi chất lượng sản phẩm và mẫu mã luôn được cải tiến để phù hợp với thị hiếu người tiêu dùng. Công ty cổ phần Tam Kim trải qua 20 năm hình thành phát triển, là đơn vị chuyên sản xuất, kinh doanh các mặt hàng

Các sản phẩm Roman được sản xuất và đóng gói trực tiếp tại nhà máy Tam Kim. Toàn bộ dây chuyền sản xuất, nguyên liệu nhập của Châu Âu, sản phẩm Roman áp dụng chặt chẽ các thông số kỹ thuật theo tiêu chuẩn quốc tế, quy trình sản xuất theo hệ thống quản lý chất lượng ISO 9001:2008. Roman chứng minh chất lượng và dịch vụ khách hàng thông qua các giải thưởng cao quý được các tổ chức và người tiêu dùng bình chọn như Giải bạc chất lượng quốc gia, Sao vàng đất Việt và đặc biệt đạt giải Hàng Việt Nam chất lượng cao trong nhiều năm liền.

Các dòng sản phẩm mang thương hiệu Roman:
Thiết bị chiếu sáng LED
Thiết bị Điện
Sản phẩm gia dụng
Đèn trang trí

Hiện nay, các sản phẩm của thương hiệu Roman được các chủ đầu tư lắp đặt cho các khu resort, biệt thự cao cấp, chung cư cao tầng, công trình dân dụng, văn phòng làm việc,... đặc biệt Thiết bị chiếu sáng LED được lắp đặt trong trang trí nội thất, ngoại thất, sản xuất công nghiệp, nông nghiệp và đánh bắt thủy sản

Tất cả các sản phẩm của Roman được phân phối tại các đại lý trên toàn quốc.



MỤC LỤC



BÓNG LED BULB 04 - 05



ĐÈN TUÝP LED T8 06 - 07



BỘ TUÝP MICA LED 08



ĐÈN NHÀ XƯỞNG 09



MÁNG ĐÈN THÔNG DỤNG 10



ĐÈN DOWNLIGHT LED 11 - 15



ĐÈN ÓP PANEL LED 16



ĐÈN ÓP TRẦN LED 17 - 19



ĐÈN GƯƠNG - ĐÈN TƯỜNG 20 - 21

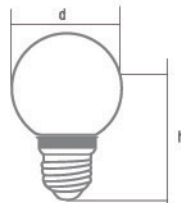


ĐÈN EXIT SỰ CỐ 22



ĐÈN ÂM TRẦN LED - LED DÂY 23

ELB7018 - ĐÈN LED TRANG TRÍ



*** Đặc tính sản phẩm:**

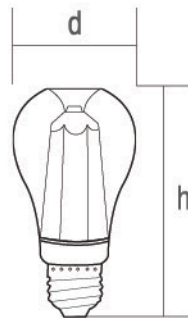
- Đui E27.
- Vỏ nhựa màu.
- Bóng sử dụng chip Led SMD 5730
- Sử dụng: Trang trí đường phố, cửa hàng, cây cảnh, văn phòng, TTTM, lắp đèn trang trí.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm)	Đơn giá
ELB7018-1W,Y,B,R,	1W	6500K	≥ 70	Chao nhựa, tản nhiệt nhôm	40 x 65	13.800

ELB7020- TẢN NHIỆT NHÔM



Thiết kế độc đáo đẹp mắt

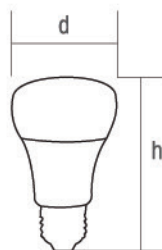


*** Đặc tính sản phẩm:**

- Tản nhiệt nhôm, lỗ tản nhiệt thông minh độc quyền tại thị trường Việt Nam giúp kéo dài tuổi thọ lên đến 50.000h.
- Chất liệu: Nhựa trong suốt thấu quang tốt nhất, chịu được va đập, không sợ vỡ
- Sử dụng thích hợp cho các công trình, nhà hàng, quán ăn, showroom trưng bày... đặc biệt để lắp đặt cho đèn học sinh.
- Đui E27

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm)	Đơn giá
ELB7020	7W	3000K/ 6500K	≥ 90	Chao nhựa, tản nhiệt nhôm	105 x 60	48.000

ELB7015 - THÂN NHÔM CAO CẤP SƠN TÍNH ĐIỆN



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Chao đèn bằng nhựa PC xuyên sáng.
- Bóng đèn sử dụng chip LED SMD 5730 hiệu suất cao, tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng tốt cho mắt.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30000h.
- Bóng được thiết kế chuyên dùng lắp cho đèn downlight kiểu truyền thống. Bóng đèn LED không sử dụng thủy ngân, không tạo ra tia tử ngoại, không chứa hóa chất độc hại, an toàn và thân thiện với môi trường
- Đui E27

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (d x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
ELB7015/5W	5W	3000K/6500K	≥ 90	Chao nhựa, tản nhiệt nhôm	56 x 93	58.000
ELB7015/7W	7W	3000K/6500K	≥ 90	Chao nhựa, tản nhiệt nhôm	63 x 104	80.000
ELB7015/9W	9W	3000K/6500K	≥ 90	Chao nhựa, tản nhiệt nhôm	66 x 117	99.000

ELB7006 - THÂN NHÔM CAO CẤP



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Thân vỏ nhôm chắc chắn bền đẹp, tản nhiệt nhôm giúp tản nhiệt tốt
- Bóng đèn sử dụng chip LED SMD 5730 hiệu suất cao, tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng tốt cho mắt.
- Bóng được thiết kế giống đèn sợi đốt cho góc chiếu sáng rộng phát huy tối đa hiệu quả chiếu sáng. Bóng đèn không sử dụng thủy ngân, không tạo ra tia tử ngoại, không chứa hóa chất độc hại an toàn và thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30000h.
- Đui E27

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (đ x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
ELB7006/5W	5W	6500K	≥ 90	Chao nhựa, tản nhiệt nhôm	60 x 109	56.000
ELB7006/7W	7W	6500K	≥ 90	Chao nhựa, tản nhiệt nhôm	65 x 119	68.000
ELB7006/9W	9W	6500K	≥ 90	Chao nhựa, tản nhiệt nhôm	65 x 119	82.000

ELB7016



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Thân tản nhiệt bằng nhôm, chao đèn bằng nhựa. Đèn được thiết kế lắp đặt được ngoài trời, chống được nước mưa, chống được côn trùng.
- Bóng đèn sử dụng chip LED SMD 5730 có hiệu suất phát quang cao, tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng tốt cho mắt. Bóng đèn LED không sử dụng thủy ngân, không tạo ra tia tử ngoại, không chứa hóa chất độc hại, an toàn và thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30000h.
- Đui E27

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm)	Đơn giá
ELB7016/20W	20W	6500K	≥ 90	Chao nhựa, tản nhiệt nhôm	80 x 158	116.000
ELB7016/30W	30W	6500K	≥ 90	Chao nhựa, tản nhiệt nhôm	100 x 185	170.000
ELB7016/40W	40W	6500K	≥ 90	Chao nhựa, tản nhiệt nhôm	120 x 215	215.000

ĐUI ĐÈN CẢM ỨNG TỰ ĐỘNG TẮT MỞ

TKLB510022



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Đui đèn cảm ứng Roman tự động bật khi có người đến và tự động tắt khi người dùng hoạt động và rời đi sau 40s.
- Phạm vi nhận cảm ứng trong vòng bán kính từ 4m - 6m.
- Đui đèn cảm ứng hoạt động khi ánh sáng có độ rọi <5Lux và độ rọi này có thể thay đổi được.

Mã hàng	Loại đui	Chất liệu	Kích thước (đ x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
TKLB510022	E27	Nhựa	80 x 168	165.000

ĐÈN TUÝP LED T8 - THỦY TINH

ELB8010



ELB8210

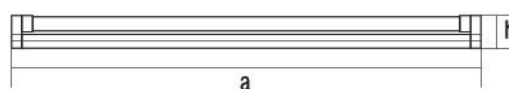


ELB8T



*** Đặc tính sản phẩm:**

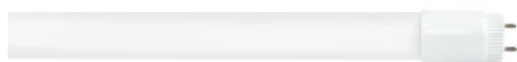
- Chất liệu: Thân đèn làm bằng thép sơn tĩnh điện. Bóng đèn làm bằng thủy tinh
- Bóng đèn sử dụng chip LED SMD5630 cho chất lượng ánh sáng cao, tốt cho mắt, không thủy ngân, không chất độc hại, an toàn đối với sức khỏe, thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h. Drive tích hợp sẵn trong bóng thuận tiện thay thế và lắp đặt.
- ELB8010 chỉ dành cho sử dụng cho chiếu sáng dân dụng.
- Thân máng có thể mở lắp dễ dàng thuận tiện trong lắp đặt.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu vỏ ngoài	KT Sản phẩm (mm) (a x b(mm))	Đơn giá (VND)
ELB8010/10W	10W	6500K	≥ 80	Thủy tinh	600 x 26	57.000
ELB8010/21W	21W	6500K	≥ 80	Thủy tinh	1200 x 26	67.000
ELB8210/21W	21W	6500K	≥ 80	Thân thép, bóng thủy tinh	1227 x 50	98.000
ELB8T60.1	Thân máng để lắp bóng LED tích hợp sẵn drive			Thép sơn tĩnh điện	627 x 50	25.000
ELB8T120.1	Thân máng để lắp bóng LED tích hợp sẵn drive			Thép sơn tĩnh điện	1227 x 50	31.000
ELB8T120.2	Thân máng để lắp bóng LED tích hợp sẵn drive			Thép sơn tĩnh điện	1227 x 50	48.000

ĐÈN TUÝP LED T8 - NHỰA

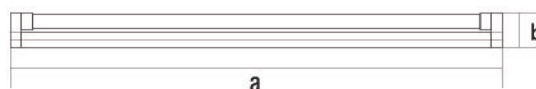
ELB8018



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Thân đèn bằng thép sơn tĩnh điện, bóng đèn bằng nhựa xuyên sáng.
- Quang thông bóng lớn, góc độ chiếu sáng rộng
- Drive tích hợp sẵn trong bóng
- Sử dụng chip LED SMD5730 tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng cao.
- Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ lên đến 30.000 giờ.
- ELB8018 chỉ sử dụng cho chiếu sáng dân dụng.

ELB8218



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu vỏ ngoài	KT Sản phẩm (mm) (a x b(mm))	Đơn giá (VND)
ELB8018/10	10W	6500K	≥ 80	Nhựa	627 x 26	57.000
ELB8018/21	21W	6500K	≥ 80	Nhựa	1227 x 26	67.000
ELB8218/21	21W	6500K	≥ 80	Bóng nhựa, Thân thép	1227x 32 x 50	101.000

ĐÈN TUÝP LED T8 - TẢN NHIỆT NHÔM

ELB8012



ELB8DT



ELB8212



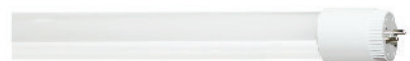
*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Vỏ bóng đèn bằng nhựa thấu quang, có tản nhiệt nhôm giúp tăng tuổi thọ của hạt LED và độ bền cao. Thân thép sơn tĩnh điện chắc chắn.
- Driver tích hợp sẵn trong bóng, thuận tiện trong thay thế và lắp đặt.
- Quang thông của bóng đèn lớn, góc độ chiếu sáng rộng thích hợp trong chiếu sáng trong gia đình, văn phòng, thay thế cho bóng huỳnh quang T8 truyền thống...
- Bóng đèn sử dụng chip LED SMD5730, tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng, tốt nhất cho mắt.
- Tuổi thọ của bóng lên đến 30.000h
- Bóng LED không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu vỏ ngoài	KT Sản phẩm (mm) (a x b(mm))	Đơn giá (VNĐ)
ELB8012/10W	10W	6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	600 x 26	106.000
ELB8012/21W	21W	6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	1200 x 26	140.000
ELB8212/10W	10W	6500K	≥ 90	Thân thép, bóng tản nhiệt nhôm	627 x 50	140.000
ELB8212/21W	21W	6500K	≥ 90	Thân thép, bóng tản nhiệt nhôm	1227 x 50	190.000
ELB8DT60.1	Thân máng để lắp bóng LED tích hợp sẵn driver			Thép sơn tĩnh điện	627 x 50	37.000
ELB8DT120.1	Thân máng để lắp bóng LED tích hợp sẵn driver			Thép sơn tĩnh điện	1227 x 50	53.000
ELB8DT120.2	Thân máng để lắp bóng LED tích hợp sẵn driver			Thép sơn tĩnh điện	1227 x 50	70.000

ĐÈN TUÝP LED T8 THỦY TINH

ELB8015



ELB8TA



ELB8215



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Thân đèn làm bằng thép sơn tĩnh điện. Bóng đèn làm bằng thủy tinh
- Bóng đèn sử dụng chip LED SMD5630 cho chất lượng ánh sáng cao, tốt cho mắt, không thủy ngân, không chất độc hại, an toàn đối với sức khỏe, thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h. Driver tích hợp sẵn trong bóng thuận tiện thay thế và lắp đặt.
- ELB 8015 chỉ dành cho sử dụng cho chiếu sáng dân dụng.
- Thân máng có thể mở nắp để dàng thuận tiện trong lắp đặt.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm)	Đơn giá (VNĐ)
ELB8015/10W	10W	6500K	≥ 80	Thủy tinh	627 x 26	57.000
ELB8015/21W	21W	6500K	≥ 80	Thủy tinh	1227 x 26	67.000
ELB8215/21W	21W	6500K	≥ 80	Bóng thủy tinh, thân thép sơn tĩnh điện	1227x 32 x 50	101.000
ELB8TA60.1	Thân máng để lắp bóng LED tích hợp sẵn driver			Thép sơn tĩnh điện	627 x 32 x 50	30.000
ELB8TA120.1	Thân máng để lắp bóng LED tích hợp sẵn driver			Thép sơn tĩnh điện	1227x 32 x 50	36.000

BỘ TUÝP MICA LED

ELB9010

ELB9012

SIÊU SÁNG
TIẾT KIỆM ĐIỆN



*** Đặc tính sản phẩm:**

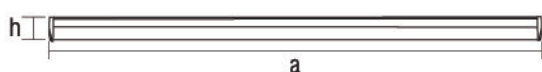
- Chao đèn bằng nhựa xuyên sáng
- Quang thông bóng lớn, góc độ chiếu sáng rộng
- Thân vỏ bằng hợp kim nhôm
- Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường
- Tuổi thọ lên đến 30.000 giờ

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
ELB9010/20W	20W	6500K	≥ 90	Chao nhựa, thân bằng hợp kim nhôm	600 x 75 x 24	145.000
ELB9010/36W	36W	6500K	≥ 90	Chao nhựa, thân bằng hợp kim nhôm	1200 x 75 x 24	230.000
ELB9012/20W	20W	6500K	≥ 90	Chao nhựa, thân bằng hợp kim nhôm	600 x 75 x 24	150.000
ELB9012/36W	36W	6500K	≥ 90	Chao nhựa, thân bằng hợp kim nhôm	1200 x 75 x 24	235.000

ELB9006

38W

SIÊU SÁNG
TIẾT KIỆM ĐIỆN



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Thân đèn làm bằng hợp kim nhôm vàng, vỏ bóng đèn bằng nhựa PC xuyên sáng.
- Bóng đèn sử dụng chip LED SMD2835 cho chất lượng ánh sáng cao, tốt cho mắt, không thủy ngân, không chất độc hại, an toàn đối với sức khỏe, thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
ELB9006/38W	38W	6500K	≥ 90	Thân nhôm, chao nhựa	1115x 48 x 52	390.000

LED WING ELB9001

SIÊU SÁNG
TIẾT KIỆM ĐIỆN



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Thân đèn làm bằng nhựa PP để ngang, màu trắng. Bóng đèn có thanh nhôm tản nhiệt, giúp tăng tuổi thọ của bóng đèn.
- Thiết kế nhỏ gọn hai đầu bóng thon gọn, bóng lắp rời thuận tiện khi thay thế.
- Sản phẩm sử dụng Chip LED SMD2835 tiết kiệm điện chất lượng ánh sáng cao tốt cho mắt không có chất độc hại, an toàn cho sức khỏe thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ Chip LED lên đến 30.000h.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
ELB9001/32W	32W	6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	975 x 52 x 61	390.000

LED WING ELB9011

SIÊU SÁNG
TIẾT KIỆM ĐIỆN



***Đặc tính sản phẩm:**

- Thân đèn làm bằng nhựa PP để ngang, màu trắng. Bóng đèn có thanh nhôm tản nhiệt, giúp tăng tuổi thọ của bóng đèn.
- Thiết kế nhỏ gọn hai đầu bóng thon gọn, bóng lắp rời thuận tiện khi thay thế
- Sản phẩm sử dụng Chip LED SMD2835 tiết kiệm điện chất lượng ánh sáng cao tốt cho mắt không có chất độc hại, an toàn cho sức khỏe thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ Chip LED lên đến 30.000h.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
ELB9011/32W	32W	6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	975 x 52 x 61	310.000

ĐÈN NHÀ XƯỞNG



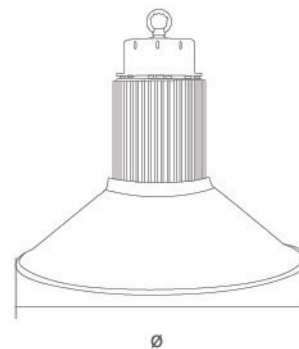
 LED SAMSUNG

- Tản nhiệt nhôm với thiết kế đặc biệt với những cánh tản nhiệt lớn giúp ổn định ánh sáng và tăng tuổi thọ cho đèn.
- Chao nhựa PC trong suốt có chức năng bảo vệ bán mạch LED và truyền ánh sáng tốt hơn, chống cháy, bụi bẩn và oxy hóa.
- Sử dụng chip LED Samsung, tiết kiệm điện năng, tuổi thọ lên đến 30.000 giờ.

CHAO TỤ ÁNH SÁNG

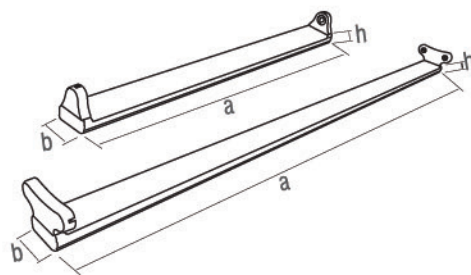


CHAO TỎA ÁNH SÁNG



Mã hàng Model	Công suất Power (W)	Nhiệt độ màu Color temperature (K)	HS Phát quang Luminous efficiency (Lm/W)	Chất liệu Material	Kích thước Dimension(mm)	Đơn giá (VNĐ)
ELW3005-45/85W	85	3000/6500K	≥ 100	Chóa nhôm ,chao nhựa	Ø390x390x440mm	1.500.000
ELW3005-120/85W	85	3000/6500K	≥ 100	Chóa nhôm ,chao nhựa	Ø450x450x340mm	1.500.000
ELW3005-45/110W	110	3000/6500K	≥ 100	Chóa nhôm ,chao nhựa	Ø390x390x440mm	1.700.000
ELW3005-120/110W	110	3000/6500K	≥ 100	Chóa nhôm ,chao nhựa	Ø450x450x340mm	1.700.000

MÁNG ĐÈN THÔNG DỤNG (không bao gồm bóng)

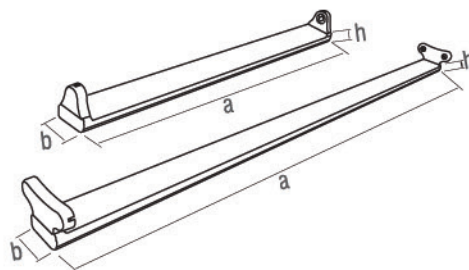


*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Thân máng đèn được thiết kế bằng thép chất lượng cao, bên ngoài được sơn phủ tĩnh điện.
- Đui đèn làm bằng nhựa PC thiết kế dạng xoay giúp giữ bóng đèn chắc chắn, tiếp xúc điện tốt.
- Máng đèn có thể tháo lắp dễ dàng, vệ sinh thuận tiện.
- Máng đèn thiết kế để lắp được bóng huỳnh quang T8, T10.

Mã hàng	Công suất (W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
RVE 60.TK	1x18/20W	Thép sơn tĩnh điện	627 x 45 x 28	96.000
RVE 120.1TK	1x36/40W	Thép sơn tĩnh điện	1227 x 45 x 28	120.000
RVE 120.2TK	2x36/40W	Thép sơn tĩnh điện	1227 x 45 x 28	196.000

MÁNG ĐÈN SIÊU MỎNG (không bao gồm bóng)

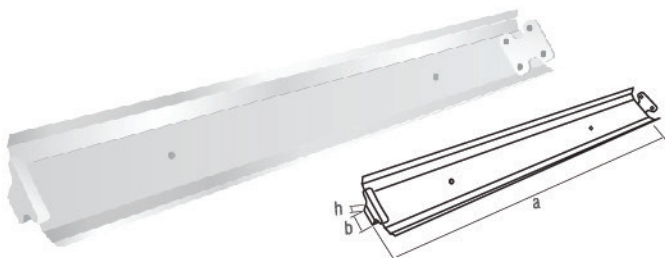


*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Thân máng đèn được thiết kế bằng thép chất lượng cao, bên ngoài được sơn phủ chống tĩnh điện.
- Đui đèn làm bằng nhựa PC thiết kế dạng xoay giúp giữ bóng đèn chắc chắn, tiếp xúc điện tốt.
- Máng đèn có thể tháo lắp dễ dàng, vệ sinh thuận tiện.
- Máng đèn thiết kế để lắp được bóng huỳnh quang T8, T10

Mã hàng (Chấn lưu cơ)	Đơn giá (VNĐ) (Chấn lưu cơ)	Công suất (W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h (mm))	Mã hàng (Chấn lưu điện tử)	Đơn giá (VNĐ) (Chấn lưu điện tử)
RLE 60T.1T	108.000	1x18/20W	Thép sơn tĩnh điện	627 x 53 x 21	RLE60ESB	98.000
RLE 120.1T	125.000	1x36/40W	Thép sơn tĩnh điện	1227 x 53 x 21	RLE120.1ESB	115.000
RLE 120.2T	198.000	2x36/40W	Thép sơn tĩnh điện	1227 x 53 x 21	RLE120.2ESB	188.000

MÁNG ĐÈN THÔNG DỤNG (có chứa phản quang)



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Thân máng đèn được thiết kế bằng thép chất lượng cao, bên ngoài được sơn phủ tĩnh điện.
- Chứa được làm bằng inox giúp phản xạ ánh sáng tốt.
- Đui đèn làm bằng nhựa PC thiết kế dạng xoay giúp giữ bóng đèn chắc chắn, tiếp xúc điện tốt.
- Máng đèn có thể tháo lắp dễ dàng, vệ sinh thuận tiện.
- Máng đèn thiết kế để lắp được bóng huỳnh quang T8, T10, bóng LED T8
- Sản phẩm chưa bao gồm bóng.

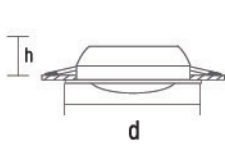
Mã hàng (Dùng cho bóng huỳnh quang)	Công suất	Đơn giá (VNĐ)	Chất liệu	Kích thước (mm)	Mã hàng (Dùng cho bóng LED tích hợp sẵn Drive)	Đơn giá (VNĐ)
RVE 60.TV	1x18/20W	150.000	Thép sơn tĩnh điện, chứa inox	627 x 45 x 28	ELB8TV60.1	130.000
RVE 60.2TV	2x18/20W	250.000	Thép sơn tĩnh điện, chứa inox	627 x 45 x 28	ELB8TV60.2	170.000
RVE 120.1TV	1x36/40W	198.000	Thép sơn tĩnh điện, chứa inox	1227 x 45 x 28	ELB8TV120.1	150.000
RVE 120.2TV	2x36/40W	308.000	Thép sơn tĩnh điện, chứa inox	1227 x 45 x 28	ELB8TV120.2	210.000

Sản phẩm đã bao gồm chấn lưu và tắc te, không bao gồm bóng

Sản phẩm không bao gồm bóng, khách hàng tự lựa chọn bóng thích hợp

ĐÈN DOWNLIGHT LED 3 MÀU

ELD2011



ÁNH SÁNG THAY ĐỔI SAU MỖI LẦN BẬT/TẮT

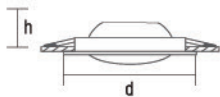
*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Tản nhiệt nhôm. Chao đèn bằng nhựa màu trắng đục giúp giảm độ chói.
- Drive rời, dễ thay thế lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng cao. Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000 giờ.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VNĐ)
					(d x h (mm))	Lỗ khoét	
ELD2011/4C	4W	3000K/4000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	106x38	90	99.000
ELD2011/6C	6W	3000K/4000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	106x38	90	140.000
ELD2011/8C	8W	3000K/4000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	126x58	110	190.000
ELD2011/10C	10W	3000K/4000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	126x58	110	270.000

ĐÈN DOWNLIGHT LED 3 MÀU

ELD2005



ÁNH SÁNG THAY ĐỔI SAU MỖI LẦN BẬT/TẮT

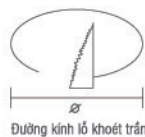
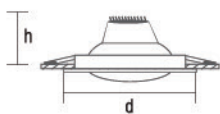
*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Vỏ bằng hợp kim nhôm, chao đèn bằng nhựa màu trắng đục giúp giảm độ chói
- Drive rời, dễ thay thế lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng cao. Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000 giờ.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VNĐ)
					(d x h (mm))	Lỗ khoét (±5mm)	
ELD2005/3C	3W	3000K/4000K/6500K	> 90	Hộp kim nhôm	100 x 35	68	140.000
ELD2005/5C	5W	3000K/4000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	109 x 40	80	190.000
ELD2005/7C	7W	3000K/4000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	118 x 42	82	240.000
ELD2005/9C	9W	3000K/4000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	140 x 45	108	340.000

ĐÈN DOWNLIGHT LED 3 MÀU

ELD2105



ÁNH SÁNG THAY ĐỔI SAU MỖI LẦN BẬT/TẮT

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Tản nhiệt nhôm. Chao đèn bằng nhựa màu trắng đục giúp giảm độ chói.
- Drive rời, dễ thay thế lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng cao. Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000 giờ.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VNĐ)
					(d x h (mm))	Lỗ khoét (±5mm)	
ELD2105/3C	3W	3000K/4000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	105 x 47	86	99.000
ELD2105/5C	5W	3000K/4000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	125 x 58	100	140.000
ELD2105/7C	7W	3000K/4000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	137 x 65	103	190.000

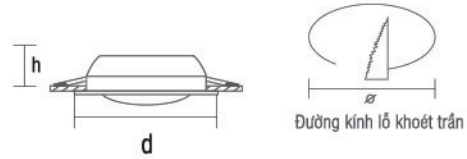
ĐÈN DOWNLIGHT LED

ELD2010



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Tản nhiệt nhôm. Chao đèn bằng nhựa màu trắng đục giúp giảm độ chói.
- Drive rời, dễ thay thế lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 chất lượng ánh sáng cao, tiết kiệm điện.
- Tuổi thọ Chip LED: 30.000h



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VNĐ)
					(d x h (mm))	Lỗ khoét (mm)	
ELD2010/4	4W	3000K/6500K	> 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	106x38	90	79.000
ELD2010/6	6W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	106x38	90	115.000
ELD2010/8	8W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	126x58	110	148.000
ELD2010/10	10W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	126x58	110	180.000

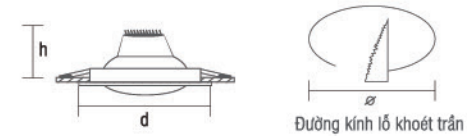
ĐÈN DOWNLIGHT LED

ELD2102



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Tản nhiệt nhôm. Chao đèn bằng nhựa màu trắng đục giúp giảm độ chói.
- Drive rời, dễ thay thế lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 chất lượng ánh sáng cao, tiết kiệm điện.
- Tuổi thọ Chip LED: 30.000h



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VNĐ)
					(d x h (mm))	Lỗ khoét (±5mm)	
ELD2102/3	3W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	105 x 47	86	79.000
ELD2102/5	5W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	125 x 58	100	115.000
ELD2102/7	7W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	137 x 65	103	148.000
ELD2102/9	9W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa, tản nhiệt nhôm	137 x 65	103	180.000

ĐÈN DOWNLIGHT LED

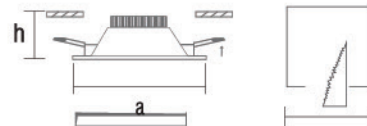
ELD2501



*Thiết kế hoàn toàn mới
độc nhất trên thị trường*

*** Đặc tính sản phẩm:**

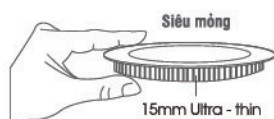
- Chất liệu: Tản nhiệt nhôm. Chao đèn bằng nhựa màu trắng đục giúp giảm độ chói.
- Drive rời, dễ thay thế lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 chất lượng ánh sáng cao, tiết kiệm điện.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VNĐ)
					(a x b x h (mm))	Lỗ khoét (±5mm)	
ELD2501/4	4W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa tản nhiệt nhôm	108 x 108 x 47	86x86	85.000
ELD2501/6	6W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa tản nhiệt nhôm	121 x 121 x 62	110x110	125.000
ELD2501/8	8W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ nhựa tản nhiệt nhôm	150 x 150 x 68	135x135	168.000

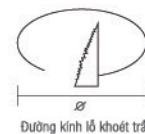
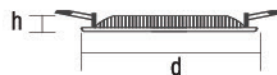
ĐÈN DOWNLIGHT LED SIÊU MỎNG

ELD3006



*** Đặc tính sản phẩm:**

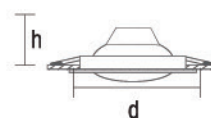
- Chất liệu khung vỏ ngoài bằng nhôm. Bề mặt đèn sử dụng tấm tán xạ ánh sáng giúp ánh sáng phân bố đều trên mặt đèn, giảm độ chói.
- Drive rời, dễ thay thế lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD2835 tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng cao. Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30 000 giờ.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VND)
					(d x h (mm))	Lỗ khoét (±5mm)	
ELD3006/4	4W	3000K/6500K	≥ 80	Nhôm đúc	110 x 20	89	69.000
ELD3006/6	6W	3000K/6500K	≥ 80	Nhôm đúc	120 x 20	104	88.000
ELD3006/9	9W	3000K/6500K	≥ 80	Nhôm đúc	150 x 20	128	112.000
ELD3006/12	12W	3000K/6500K	≥ 80	Nhôm đúc	170 x 20	155	130.000

ĐÈN DOWNLIGHT LED

ELD2202



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Vỏ sản phẩm bằng thép sơn tĩnh điện, chao đèn bằng nhựa trắng đục giúp giảm độ chói.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 chất lượng ánh sáng cao, tiết kiệm điện
- Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000 giờ.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang Lm/W	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VND)
					(d x h (mm))	Lỗ khoét (±5mm)	
ELD2202/3	3W	3000K/6500K	≥ 90	Mặt nhựa, thân thép	103 x 53	77	64.000
ELD2202/5	5W	3000K/6500K	≥ 90	Mặt nhựa, thân thép	110 x 53	78	99.000
ELD2202/7	7W	3000K/6500K	≥ 90	Mặt nhựa, thân thép	118 x 57	90	132.000

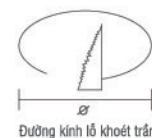
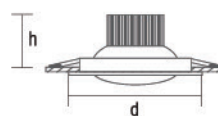
ĐÈN DOWNLIGHT LED

ELD2009



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Thân đèn bằng nhôm, tản nhiệt nhôm. Chao đèn bằng nhựa màu trắng đục giúp giảm độ chói.
- Drive rời, dễ thay thế lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng cao. Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000 giờ.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VND)
					(d x h (mm))	Lỗ khoét (±5mm)	
ELD2009/9	9W	3000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	145	120	250.000
ELD2009/12	12W	3000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	178	155	299.000
ELD2009/15	15W	3000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	178	155	325.000
ELD2009/18	18W	3000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	191	170	360.000
ELD2009/24	24W	3000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	191	170	399.000

ĐÈN DOWNLIGHT LED CHIẾU RỌI



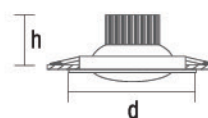
ELD6001



ELD6004

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Nhôm đúc giúp tản nhiệt nhanh, chịu lực tốt, bề mặt được xử lý chống oxy hóa. Sử dụng thấu kính quang học tạo hiệu quả cao nhất trong chiếu sáng. Điều chỉnh trường sáng xoay 25 độ phù hợp chiếu sáng điểm.
- Drive rời, dễ thay thế lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip hạt 1W, chip LED COB có độ rọi cao, tiết kiệm điện. Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe thân thiện với môi trường
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000 giờ.



Đường kính lỗ khoét trần

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VNĐ)
					(d x h (mm))	Lỗ khoét (±5mm)	
ELD6001/5	5W	3000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	108 x 70	90	165.000
ELD6001/7	7W	3000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	108 x 70	90	190.000
ELD6004/5	5W	3000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	108 x 70	90	165.000
ELD6004/7	7W	3000K/6500K	≥ 90	Hộp kim nhôm	108 x 70	90	190.000

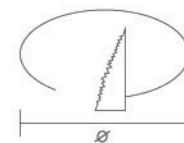
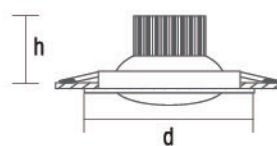
ĐÈN DOWNLIGHT LED CHIẾU RỌI

ELD1001



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Nhôm đúc giúp tản nhiệt nhanh, chịu lực tốt, bề mặt được xử lý chống oxy hóa.
- Điều chỉnh trường sáng xoay 25 độ phù hợp chiếu sáng điểm.
- Driver rời, dễ thay thế lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED COB độ rọi cao.
- Tuổi thọ lên đến 30.000h.
- Không sử dụng thủy ngân, không chứa chất độc hại, an toàn cho sức khỏe, thân thiện với môi trường.



Đường kính lỗ khoét trần

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VNĐ)
					(d x h (mm))	Lỗ khoét (±5mm)	
ELD1001/7	7W	3000K/6500K	≥ 100	Vỏ nhôm đúc	110 x 45	95	240.000
ELD1001/10	10W	3000K/6500K	≥ 100	Vỏ nhôm đúc	110 x 45	95	270.000
ELD1001/15	15W	3000K/6500K	≥ 100	Vỏ nhôm đúc	135 x 45	120	320.000
ELD1001/20	20W	3000K/6500K	≥ 100	Vỏ nhôm đúc	138 x 70	120	540.000
ELD1001/30	30W	3000K/6500K	≥ 100	Vỏ nhôm đúc	180 x 145	160	790.000
ELD1001/35	35W	3000K/6500K	≥ 100	Vỏ nhôm đúc	180 x 145	160	890.000
ELD1001/40	40W	3000K/6500K	≥ 100	Vỏ nhôm đúc	180 x 145	160	990.000

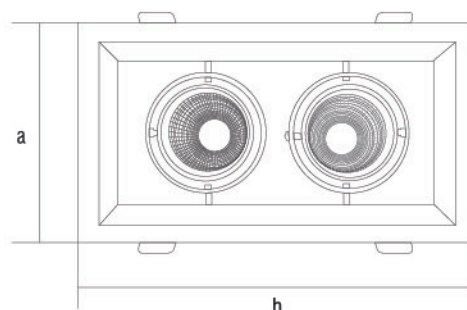
ĐÈN DOWNLIGHT LED

ELD4002



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Vỏ bằng hộp kim nhôm, tản nhiệt nhôm, chóa nhôm phản quang.
- Điều chỉnh hướng sáng xoay 45 độ phù hợp trong chiếu sáng điểm.
- Drive rời (mỗi mắt LED là 1 drive) dễ dàng thay thế lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng hạt LED COB độ rọi cao
- Tuổi thọ lên đến 30.000h



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VNĐ)
					(a x b (mm))	Lỗ khoét (±5mm)	
ELD4002/2x5	10W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ hộp kim nhôm	158 x 270	130 x 245	490.000
ELD4002/2x7	14W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ hộp kim nhôm	158 x 270	130 x 245	540.000

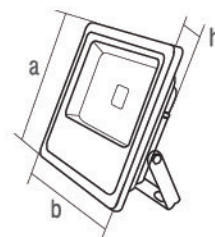
ĐÈN LED CHIẾU RỌI - DÙNG HẠT LED DÁN

ELC1016



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Nguồn sáng sử dụng Chip LED SMD5730 hiệu suất phát sáng cao. Tiết kiệm điện năng. Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h
- Thân đèn làm bằng nhôm giúp tản nhiệt tốt, tăng tuổi thọ hạt LED.
- IP 66 sử dụng cho cả chiếu sáng trong nhà và ngoài trời
- Sử dụng: chiếu đường hầm, nhà ga, sân tennis, quảng trường...



Mã hàng	Công suất (W)	Màu ánh sáng	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
ELC1016/20	20W	3000K/6500K	≥ 90	Thân nhôm, kính thủy tinh	183x178x40	240.000
ELC1016/30	30W	3000K/6500K	≥ 90	Thân nhôm, kính thủy tinh	125x120x60	320.000
ELC1016/50	50W	3000K/6500K	≥ 90	Thân nhôm, kính thủy tinh	285x270x70	520.000
ELC1016/100	100W	3000K/6500K	≥ 90	Thân nhôm, kính thủy tinh	340x287x78	1.600.000

ĐÈN ỐP PANEL LED - VỎ HỢP KIM NHÔM



ELT8006



ELT8007

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Khung ngoài đèn làm bằng hợp kim nhôm, tản nhiệt nhanh, chịu lực tốt, khó biến dạng, bề mặt nhôm được xử lý chống oxy hóa.
- Đèn sử dụng lắp nổi, mặt đèn sử dụng tấm tán xạ ánh sáng giúp ánh sáng phân bố đều trên mặt đèn, giảm độ chói, drive rời dễ dàng thay thế, lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD2835 tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng cao. Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000 giờ.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h, d x h (mm))	Đơn giá (VND)
ELT8006/12	12W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	170 x 170 x 35	135.000
ELT8006/18	18W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	220 x 220 x 35	155.000
ELT8006/24	24W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	240 x 240 x 35	240.000
ELT8007/12	12W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	170 x 35	135.000
ELT8007/18	18W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	220 x 35	155.000
ELT8007/24	24W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	240 x 35	240.000

ĐÈN ỐP PANEL LED - VỎ NHỰA PC



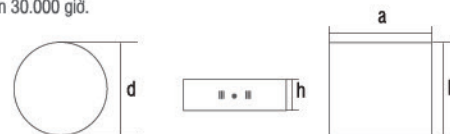
ELT8001



ELT8002

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Khung ngoài đèn làm bằng vỏ nhựa PC.
- Đèn sử dụng lắp nổi, mặt đèn sử dụng tấm tán xạ ánh sáng giúp ánh sáng phân bố đều trên mặt đèn, giảm độ chói, drive rời dễ dàng thay thế, lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD2835 tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng cao. Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000 giờ.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h, d x h (mm))	Đơn giá (VND)
ELT8001,2	18W	6500K	≥ 80	Nhựa PC	220x220x35	150.000
ELT8001,2	24W	6500K	≥ 80	Nhựa PC	240x240x35	230.000

ĐÈN ỐP PANEL LED - VỎ HỢP KIM NHÔM /MẶT NỔI 3D



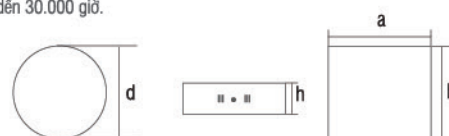
ELT8003



ELT8004

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Khung ngoài đèn làm bằng hợp kim nhôm, tản nhiệt nhanh, chịu lực tốt, khó biến dạng, bề mặt nhôm được xử lý chống oxy hóa.
- Đèn sử dụng lắp nổi, mặt đèn sử dụng tấm tán xạ ánh sáng giúp ánh sáng phân bố đều trên mặt đèn, giảm độ chói, drive rời dễ dàng thay thế, lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD2835 tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng cao. Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000 giờ.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h, d x h (mm))	Đơn giá (VND)
ELT8003/12	12W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	170 x 170 x 38	255.000
ELT8003/18	18W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	220 x 220 x 38	340.000
ELT8003/24	24W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	240 x 240 x 38	480.000
ELT8004/12	12W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	170 x 38	255.000
ELT8004/18	18W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	220 x 38	340.000
ELT8004/24	24W	6500K	≥ 80	Hợp kim nhôm	240 x 38	480.000

ĐÈN ỚP PANEL LED *Thiết kế tuyệt đẹp*



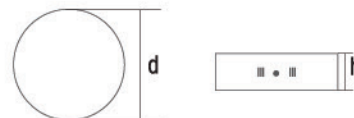
ELT8008



ELT8009

*** Đặc tính sản phẩm:**

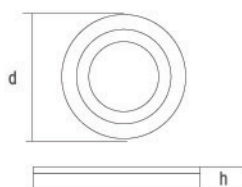
- Chất liệu: Khung ngoài đèn làm bằng hợp kim nhôm, tản nhiệt nhanh, chịu lực tốt, khó biến dạng, bề mặt nhôm được xử lý chống oxy hóa.
- Đèn sử dụng lắp nổi, mặt đèn sử dụng tấm tán xạ ánh sáng giúp ánh sáng phân bố đều trên mặt đèn, giảm độ chói, dễ dàng thay thế, lắp đặt.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD2835 tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng cao. Không sử dụng thủy ngân, không chất độc hại, an toàn sức khỏe, thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000 giờ.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước ((d)xh)(mm)	Đơn giá (VNĐ)
ELT8008/18	18W	6500K	≥ 80	Hộp kim nhôm	260 x 38	230.000
ELT8009/18	18W	6500K	≥ 80	Hộp kim nhôm	260 x 38	280.000

ĐÈN ỚP PANEL LED

ELT8005



Ảnh 3 chế độ sáng

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Khung ngoài sản phẩm bằng hợp kim nhôm
- Đèn sử dụng lắp nổi, sử dụng tấm tán xạ giúp ánh sáng phân bố đều trên bề mặt đèn
- Bật tắt để chọn 3 chế độ màu sắc khác nhau. Sản phẩm thường được sử dụng để trang trí nội thất.
- Viên màu xanh dương
- Phù hợp lắp chiếu sáng và trang trí



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (d x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
ELT8005/4B+12W	12W	6500K	≥ 80	Hộp kim nhôm	190 x 38	260.000
ELT8005/4B+18W	18W	6500K	≥ 80	Hộp kim nhôm	240 x 38	330.000

ĐÈN CẢM ỨNG - ĐÈN ỚP TRẦN LED CHỐNG CÔN TRÙNG, CHỐNG HƠI NƯỚC



ELT7128



ELT7128LR/ ĐÈN CẢM ỨNG



*** Đặc tính sản phẩm: ELT7128LR**

- Đèn ốp trần LED cảm ứng Roman tự động bật khi có người đến và tự động tắt khi người dừng hoạt động dời đi sau 40 giây.
- Phạm vi nhận cảm ứng trong vòng bán kính từ 4 - 6m và trong môi trường ánh sáng có độ rọi < 10 Lux.

*** Đặc tính chung của sản phẩm: ELT7128LR - ELT7128**

- Đèn ốp trần LED Roman sử dụng LED tiết kiệm điện giảm đến 85% diện năng tiêu thụ so với đèn sợi đốt.
- Đèn ốp trần LED Roman sử dụng Chip LED SMD 5730 độ bền lên đến 30.000 giờ, ánh sáng tự nhiên, dễ chịu không hại mắt, an toàn sức khỏe.
- Đèn ốp trần LED Roman được thiết kế kiểu dáng sang trọng, tạo cho không gian sống thêm nhiều màu sắc.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm) (Đế (đ)) (Chao (đ))	Đơn giá (VNĐ)
ELT7128/12	12W	6500K	≥ 90	Đế thép - Chao nhựa	250 330	310.000
ELT7128LR/12	12W	6500K	≥ 90	Đế thép - Chao nhựa	250 330	420.000

ĐÈN ỚP TRẦN LED CHỐNG HƠI NƯỚC



ELT7035



ELT7135



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Vỏ sản phẩm được thiết kế đặc biệt giúp chống hơi nước.
- Chao đèn bằng nhựa màu trắng đục giúp giảm độ chói.
- Sản phẩm đã lắp sẵn drive.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 siêu sáng, tốt cho mắt, không có thủy ngân, không chứa chất độc hại, an toàn cho sức khỏe và thân thiện môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm)		Đơn giá (VNĐ)
					Đế (d)	Chao (d)	
ELT7135/12	12W	6500K	≥ 90	Đế + Chao bằng nhựa PC	267	270	280.000
ELT7035/12	12W	6500K	≥ 90	Đế + Chao bằng nhựa PC	267	270	250.000
ELT7035/E1	Max 25W	Đui E27		Đế + Chao bằng nhựa PC	267	270	145.000

ĐÈN ỚP TRẦN LED VUÔNG - CHỐNG CÔN TRÙNG



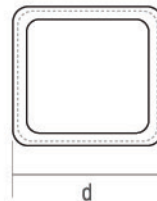
ELT7056



ELT7057

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Đế đèn bằng thép sơn tĩnh điện chắc chắn, chống va đập. Vỏ sản phẩm được thiết kế đặc biệt chống côn trùng
- Chao đèn bằng nhựa màu trắng đục giúp giảm độ chói.
- Sản phẩm đã lắp sẵn Drive.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 siêu sáng, tốt cho mắt.
- Tuổi thọ lên đến 30.000h.
- Sản phẩm không có thủy ngân, không chứa chất độc hại an toàn cho sức khỏe và thân thiện môi trường.



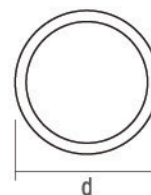
Hướng dẫn lắp đặt



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước		Đơn giá (VNĐ)
					Đế (mm)	Chao (mm)	
ELT7056/13	13W	6500K	≥ 90	Vỏ ngoài bằng PC	262 x 262	275 x 275	240.000
ELT7057/13	13W	6500K	≥ 90	Vỏ ngoài bằng PC	320 x 320	350 x 350	250.000

ĐÈN ỚP TRẦN LED

ELT6007



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Đế thép sơn tĩnh điện, chao đèn bằng nhựa xuyên sáng tốt.
- Sản phẩm đã lắp sẵn drive.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 siêu sáng, tốt cho mắt, không có thủy ngân, không chứa chất độc hại an toàn cho sức khỏe và thân thiện môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm)		Đơn giá (VNĐ)
					Đế (d)	Chao (d)	
ELT6007/12	12W	6500K	≥ 90	Đế thép chao nhựa	250	290	245.000

ĐÈN ỚP TRẦN LED



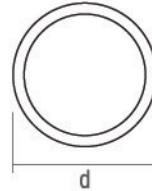
ELT6001



ELT6002

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Đế thép sơn tĩnh điện, chao đèn bằng nhựa xuyên sáng tốt.
- Sản phẩm đã lắp sẵn driver.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 siêu sáng, tốt cho mắt, không có thủy ngân, không chứa chất độc hại an toàn cho sức khỏe và thân thiện môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm)		Đơn giá (VNĐ)
					Đế (đ)	Chao (đ)	
ELT6001/6	6W	6500K	≥ 90	Đế thép - Chao nhựa	220	250	158.000
ELT6002/12	12W	6500K	≥ 90	Đế thép - Chao nhựa	250	290	240.000

ĐÈN ỚP TRẦN LED



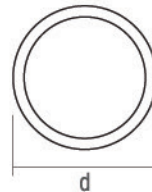
ELT6003



ELT6008

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Đế thép sơn tĩnh điện, chao đèn bằng nhựa xuyên sáng tốt.
- Sản phẩm đã lắp sẵn driver.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 siêu sáng, tốt cho mắt, không có thủy ngân, không chứa chất độc hại an toàn cho sức khỏe và thân thiện môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm)		Đơn giá (VNĐ)
					Đế (đ)	Chao (đ)	
ELT6003/12	12W	6500K	≥ 90	Đế thép - Chao nhựa	250	290	205.000
ELT6008/12	12W	6500K	≥ 90	Đế thép - Chao nhựa	250	290	205.000
ELT6003/E1	Max - 25W	Dui E27		Đế thép - Chao nhựa	250	290	99.000
ELT6008/E1	Max - 25W	Dui E27		Đế thép - Chao nhựa	250	290	99.000

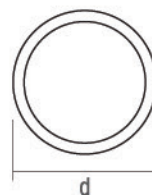
ĐÈN ỚP TRẦN LED

ELT6004



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Đế thép mạ màu đồng cổ, chao đèn bằng nhựa xuyên sáng tốt.
- Sản phẩm đã lắp sẵn driver.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 siêu sáng, tốt cho mắt, không có thủy ngân, không chứa chất độc hại an toàn cho sức khỏe và thân thiện môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm)		Đơn giá (VNĐ)
					Đế (đ)	Chao (đ)	
ELT6004/12	12W	6500K	≥ 90	Đế đèn kiểu cổ - chao nhựa	352	275	360.000

ĐÈN ỐP TRẦN LED ba màu

ELT7052



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Đế đèn bằng thép sơn tĩnh điện chắc chắn, chống va đập.
- Chao đèn bằng nhựa màu trắng đục giúp giảm độ chói.
- Sản phẩm đã lắp sẵn driver.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD5730 siêu sáng, tốt cho mắt, không có thủy ngân, không chứa chất độc hại an toàn cho sức khỏe và thân thiện môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm)		Đơn giá (VNĐ)
					Đế	Chao	
ELT7052/36C	36W	3000K/4500K/6500K	≥ 90	Đế thép - Chao nhựa	445 x 445	500 x 500	960.000

ĐÈN GƯƠNG

EML6018



Sự lựa chọn thông minh

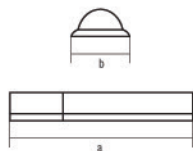
*** Đặc tính sản phẩm :**

- Chất liệu: Thân đèn bằng nhựa PC, tản nhiệt nhôm
- Đèn sử dụng chip LED SMD5730 có hiệu suất phát sáng cao, tiết kiệm chất lượng ánh sáng tốt.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b (mm))	Đơn giá (VNĐ)
EML6018/12	12W	3000K/6500K	≥ 90	Chao nhựa PC	112 x 450	210.000

ĐÈN TƯỜNG NHỰA

ELT7046



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Vỏ đèn bằng nhựa PC trắng, bền đẹp, không bị trầy xước, rạn vỡ khi vận chuyển.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD2835, tiết kiệm điện, chất lượng ánh sáng cao, tốt cho mắt, không sử dụng thủy ngân, không tạo ra tia tử ngoại, không chứa hóa chất độc hại, an toàn và thân thiện với môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b (mm))	Đơn giá (VNĐ)
ELT7046/6	6W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ bằng nhựa PC	310 x 110	150.000
ELT7046/10	10W	3000K/6500K	≥ 90	Vỏ bằng nhựa PC	310 x 110	170.000
ELT7046/E1	MAX 20W - E27x1			Vỏ bằng nhựa PC	310 x 110	85.000

ĐÈN TƯỜNG LED



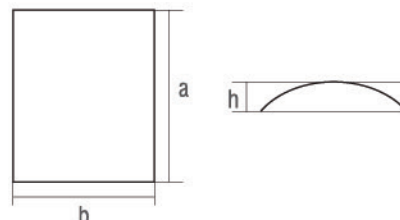
EWL2066



EWL2067

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Đế thép sơn tĩnh điện giúp tản nhiệt, chống va đập.
- Chao đèn được làm bằng nhựa PMMA xuyên sáng bền, đẹp, không bị trầy xước, rạn vỡ khi vận chuyển.
- Trên đế đèn có lắp chụp nhựa bảo vệ bản mạch LED để chống côn trùng, chống bụi bẩn và hơi nước.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD2835 siêu sáng, tốt cho mắt, không có thủy ngân, không chứa chất độc hại an toàn cho sức khỏe và thân thiện môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h.



Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
EWL2066/6	6W	3000K/6500K	≥ 90	Đế thép sơn tĩnh điện - Chao nhựa PMMA	240 x 180 x 64	270.000
EWL2067/6	6W	3000K/6500K	≥ 90	Đế thép sơn tĩnh điện - Chao nhựa PMMA	240 x 180 x 64	270.000

ĐÈN TƯỜNG LED



EWL2069



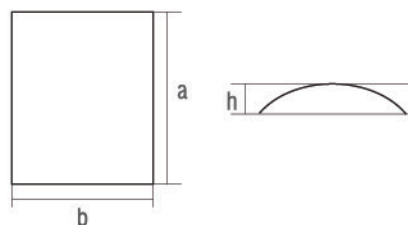
EWL2070



EWL2071



EWL2072



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Đế thép sơn tĩnh điện giúp tản nhiệt, chống va đập.
- Chao đèn được làm bằng nhựa PMMA xuyên sáng bền, đẹp, không bị trầy xước, rạn vỡ khi vận chuyển.
- Trên đế đèn có lắp chụp nhựa bảo vệ bản mạch LED để chống côn trùng, chống bụi bẩn và hơi nước.
- Sản phẩm sử dụng chip LED SMD2835 siêu sáng, tốt cho mắt, không có thủy ngân, không chứa chất độc hại an toàn cho sức khỏe và thân thiện môi trường.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
EWL2069/6	6W	3000K/6500K	≥ 90	Đế thép sơn tĩnh điện - Chao nhựa PMMA	240 x 180 x 64	215.000
EWL2070/6	6W	3000K/6500K	≥ 90	Đế thép sơn tĩnh điện - Chao nhựa PMMA	240 x 180 x 64	215.000
EWL2071/6	6W	3000K/6500K	≥ 90	Đế thép sơn tĩnh điện - Chao nhựa PMMA	240 x 180 x 64	215.000
EWL2072/6	6W	3000K/6500K	≥ 90	Đế thép sơn tĩnh điện - Chao nhựa PMMA	240 x 180 x 64	215.000

EXE2001 - EXE2006



EXE2001/1 MẶT - EXE2001/2 MẶT

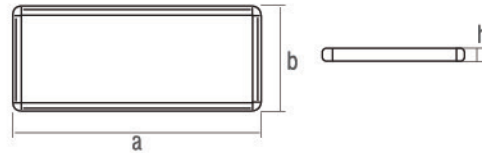


EXE2006/1 MẶT - EXE2006/2 MẶT



*** Đặc tính sản phẩm:**

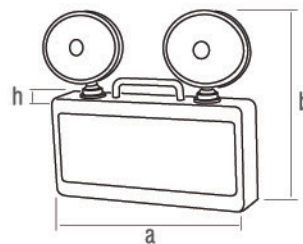
- Sử dụng nguồn sáng LED chất lượng cao, hiệu suất cao, tiêu tốn ít điện năng.
- Khung bằng nhôm định hình kết cấu chắc chắn, nhẹ.
- Bộ lưu điện có dung lượng Pin 400 mAh.
- Thời gian chiếu sáng dự phòng: 120 phút.
- Thời gian nạp đầy: 20 giờ.
- Có thể gắn tường hoặc xích treo lên trần.



Mã hàng	Công suất (W)	Dung lượng pin	Thời gian chiếu sáng dự phòng (Phút)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
EXE2001-1Mặt	2W	400mA	≥ 120	Khung nhôm, mặt kính	363 x 152 x 23	240.000
EXE2001-2Mặt	2W	400mA	≥ 120	Khung nhôm, mặt kính	363 x 152 x 23	290.000
EXE2006-1Mặt	2W	400mA	≥ 120	Khung nhôm, mặt kính	363 x 152 x 23	240.000
EXE2006-2Mặt	2W	400mA	≥ 120	Khung nhôm, mặt kính	363 x 152 x 23	290.000
EXE2001K-1Mặt	2W	400mA	≥ 120	Khung nhôm, mặt kính	363 x 152 x 23	280.000

ĐÈN SỰ CỐ - EXL6001L

EXL6001L



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Thân đèn bằng thép sơn tĩnh điện
- Sử dụng nguồn sáng LED, hiệu suất cao, tiêu tốn ít điện năng.
- Thời gian chiếu sáng dự phòng: 120 phút.
- Thời gian nạp đầy: 20 giờ.
- Mặt tán quang cho trường ánh sáng rộng.
- Dễ dàng điều chỉnh góc chiếu đèn.

Mã hàng	Công suất (W)	Dung lượng pin	Thời gian chiếu sáng dự phòng (Phút)	Chất liệu	Kích thước (a x b x h (mm))	Đơn giá (VNĐ)
EXL6001L	2 x 0,5W	700mA	≥ 120	Vỏ thép sơn tĩnh điện	260 x 240 x 45	430.000

ĐÈN LED LẮP ÂM TRẦN *Sự lựa chọn hoàn hảo cho không gian mới*



ÂM TRẦN LED

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Khung đèn được làm bằng sơn tĩnh điện, mặt đèn được làm bằng nhựa PRISMATIC chống chói mắt.
- Đèn sử dụng chip LED SMD 5730 hiệu suất phát quang cao chất lượng ánh sáng tốt.
- Thay thế cho mảng đèn công nghiệp lắp bóng huỳnh quang truyền thống trong văn phòng và nhà...
- Trán thả thạch cao.



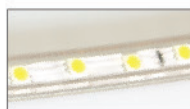
PANEL SIÊU MỎNG / 36W

*** Đặc tính sản phẩm:**

- Chất liệu: Khung bộ đèn làm bằng hợp kim nhôm giúp tản nhiệt nhanh tăng tuổi thọ hạt LED.
- Sử dụng tấm NAVI để giúp ánh sáng phân bố đều trên bề mặt giúp ánh sáng phát ra dễ chịu.
- Sử dụng chip LED SMD2835 tiết kiệm điện, hiệu suất phát quang cao, chất lượng ánh sáng tốt, đặc biệt tốt cho mắt.
- Tuổi thọ lên đến 30.000h.
- Không sử dụng thủy ngân, không tạo ra tia tử ngoại, không chứa hóa chất độc hại, an toàn và thân thiện với môi trường.

Mã hàng	Công suất (W)	Nhiệt độ màu (K)	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (mm)		Đơn giá (VNĐ)
					(SP(đơn))	(Lỗ khoét(đơn))	
RANG6060/42W	42W	6500K	≥ 80	Viên nhôm, đế thép	600x600	585x585	680.000
RANG30120/42W	42W	6500K	≥ 80	Viên nhôm, đế thép	1200x300	1185x285	720.000
ELW110/3030/18W	18W	3000K/6500K	≥ 80	Khung nhôm	300x300		390.000
ELW110/6060/36W	36W	3000K/6500K	≥ 80	Khung nhôm	600x600		850.000
ELW110/12030/40W	40W	3000K/6500K	≥ 80	Khung nhôm	1200x300		900.000

LED DÂY



ELS15050



ELS35050



ELS22835



*** Đặc tính sản phẩm:**

- Điện áp: 220V có nguồn đi kèm.
- Công suất: 9W/m(ELS15050,ELS35050) 60 bóng/mét, 7W/m(ELS22835)180 bóng/mét.
- Nguồn sáng: Sử dụng chip LED SMD5050 (ELS15050,ELS35050), LED SMD2835(ELS22835) Các chip led này được liên kết với nhau thành dây dài. Vỏ bọc được làm bằng silicon trong suốt.
- Tuổi thọ chip LED lên đến 30.000h.
- Đóng gói: 50m/cuộn.

* **Ứng dụng:** Trang trí nội thất, với các vị trí phổ biến như hắt trần thạch cao, trang trí tủ trưng bày, các đường viền, trần nhà, thường dùng trang trí kiến trúc trang trí chiếu sáng trong quầy, nhà hàng, quán bar, karaoke.

Mã hàng	Công suất (W)	Màu ánh sáng	HS phát quang (Lm/W)	Chất liệu	Kích thước (m/Cuộn)	Đơn giá (VNĐ/Mét)
ELS35050	9W		≥ 90	Vỏ bằng nhựa	50	58.000
ELS35050/C	9W		≥ 90	Vỏ bằng nhựa	50	89.000
ELS22835	7W		≥ 100	Vỏ bằng nhựa	50	64.000

PKLD01	Bộ đổi nguồn chống nước dùng cho 50m LED dây loại thường	35.000
PKLD05	Bộ đổi nguồn chống nước dùng cho 50m LED dây loại đa sắc	140.000
PKLD02	Đầu nối (loại thường)	10.000
PKLD03/PKLD07	Đầu bịt (loại thường)	1.000
PKLD04	Gim kẹp LED dây (loại thường)	1.000
PKLD105	Gim đóng nối LED dây (loại thường)	5.500



 **THIẾT BỊ CHIẾU SÁNG**
www.roman.vn **LED**



CÔNG TY CỔ PHẦN TAM KIM

Nhà máy:
Địa chỉ: KCN Đồng Văn, Huyện Duy Tiên, Tỉnh Hà Nam
Điện thoại: 226. 3 836 140 - Fax: 226. 3 836 141

Chi nhánh Hà Nội:

Địa chỉ: Ô B02 Lô D13 Đường Trần Thái Tông
P. Dịch Vọng - Q. Cầu Giấy - Hà Nội
Điện thoại: 24. 3 783 3943 - Fax: 24. 3 783 0925

Chi nhánh Đà Nẵng:

Địa chỉ: Số 189 Nguyễn Văn Linh - Phường Nam Dương
Quận Hải Châu - Thành Phố Đà Nẵng
Điện thoại: 236. 3651 641 - Fax: 236. 3651 642

Chi nhánh Hồ Chí Minh

Địa chỉ: Địa chỉ: Số 51 Trần Thiện Chánh - Phường 12
Quận 10 - TP. Hồ Chí Minh
Điện thoại: 28. 3862 3539 - Fax: 28. 3868 2675