



ÁNH SÁNG CỦA THẾ KỶ 21



LED CATALOGUE

DANH MỤC ĐÈN LED ENA VIETNAM

Giới thiệu

Công ty TNHH ENA (gọi tắt ENA Vietnam) được thành lập vào năm 2010 - Là đơn vị chuyên Nghiên cứu - Sản xuất - Kinh doanh thiết bị điện tử, các sản phẩm chiếu sáng và bảng hiệu đèn LED cao cấp. Trụ sở và xưởng sản xuất đặt tại 4/26 đường số 3, Khu phố 5, Phường Hiệp Bình Phước, Quận Thủ Đức, TP. HCM, Việt Nam.

Cho đến nay ENA Vietnam có hàng trăm đại lý và nhà phân phối tại thành phố Hồ Chí Minh và các tỉnh thành bao gồm Huế, Đà Nẵng, Quảng Ngãi, Khánh Hòa, Lâm Đồng, Bến Tre, Đồng Tháp, Tây Ninh, Bình Dương, Cần Thơ, An Giang, Bà Rịa - Vũng Tàu, Cà Mau và Kiên Giang.

Sản phẩm của ENA đã có mặt trên khắp nước Pháp như Paris, Lyon, Saint-Etienne, Perpignan, Mulhouse,... thông qua các đối tác ENA-FRANCE, SNED, CPM, LUMIERE ET DECORS, HDS và VALENSEIGNE.

Với phương châm phát triển “TRAO CHẤT LƯỢNG - NHẬN NIỀM TIN”, các sản phẩm của ENA luôn được trau chuốt và đảm bảo chất lượng tốt nhất với mong muốn đem đến cho người dùng những thiết bị CAO CẤP, giá cả HỢP LÝ và chế độ bảo hành DÀI LÂU.

Sản phẩm của ENA Vietnam đã vượt qua các quy trình thử nghiệm và đánh giá chất lượng khắt khe nhất, đạt được những tiêu chuẩn hàng đầu thế giới như: Tiêu chuẩn Châu Âu - CE, TUV NORD - Đức, UL - Mỹ, CCC - Trung Quốc và được Trung tâm Kỹ thuật Tiêu chuẩn Đo lường Chất lượng 3 - QUATEST 3 đánh giá đạt tiêu chuẩn Việt Nam (TCVN).

Ngoài thương hiệu ENA Vietnam, ENA còn sản xuất và gia công các sản phẩm mang thương hiệu riêng (Original Equipment Manufacturer - OEM) cho nhiều thương hiệu uy tín trên cả nước.

Bên cạnh đó, ENA Vietnam còn xuất khẩu những sản phẩm LED với thiết kế riêng biệt cho thị trường Châu Âu, Bra-xin, Canada và thị trường Mỹ.

Đạt được thành công như hôm nay nhờ sự nỗ lực của tập thể, cán bộ, công nhân viên ENA Vietnam, sự hợp tác tin cậy - chân thành của các nhà cung cấp, nhà sản xuất và sự giúp sức của những Đại lý, nhà Phân phối đã đưa sản phẩm của ENA đến tận tay người dùng trong và ngoài nước.



ENA VIETNAM DẪN ĐẦU **TOP 100**
NHÃN HIỆU HÀNG ĐẦU VIỆT NAM 2016
DO HỘI SỞ HỮU TRÍ TUỆ VIỆT NAM BÌNH CHỌN

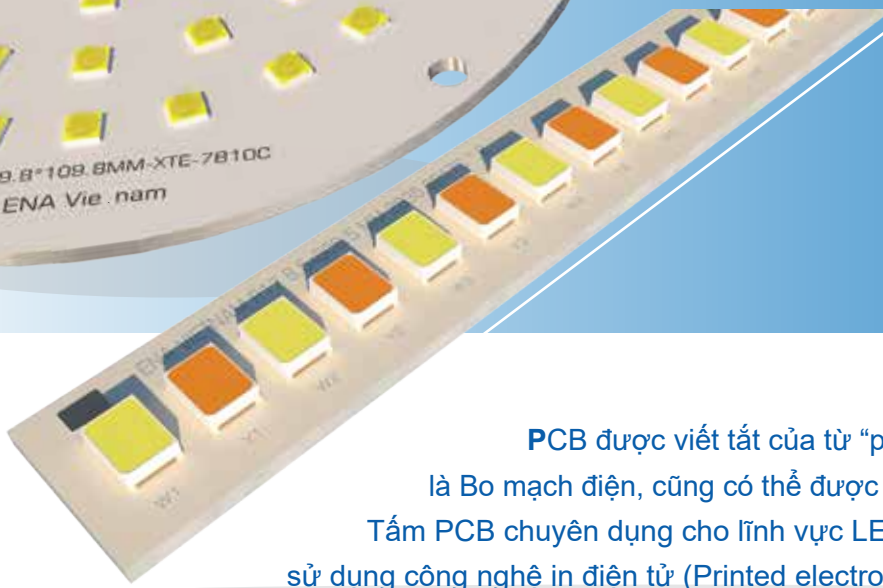
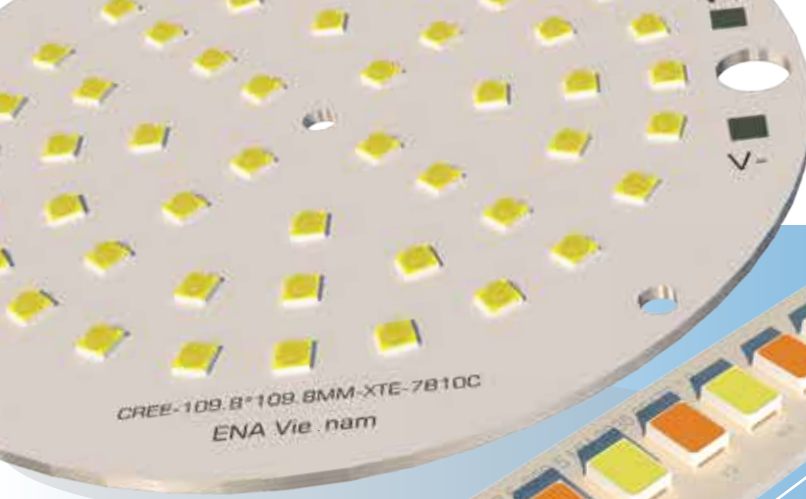
CHỨNG NHẬN TIÊU CHUẨN CHẤT LƯỢNG



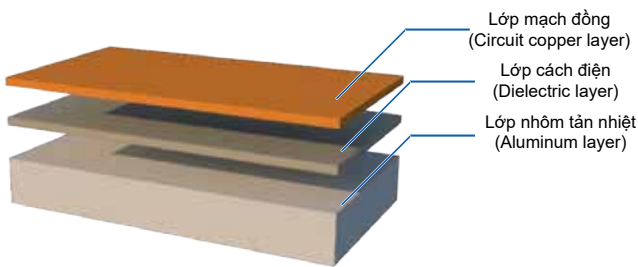
Chứng nhận trên đây chỉ đại diện trên tổng số chứng nhận mà ENA đạt được

PCB LED

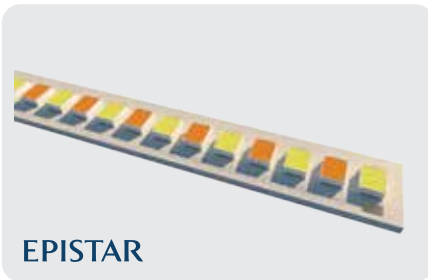
3 YEAR
WARRANTY



PCB được viết tắt của từ “printed circuit board” được dịch ra là Bo mạch điện, cũng có thể được gọi là bo mạch hay bảng mạch in. Tấm PCB chuyên dụng cho lĩnh vực LED chiếu sáng được ENA thiết kế sử dụng công nghệ in điện tử (Printed electronics) trên tấm nền bằng hợp kim nhôm hệ số dẫn truyền nhiệt cao.

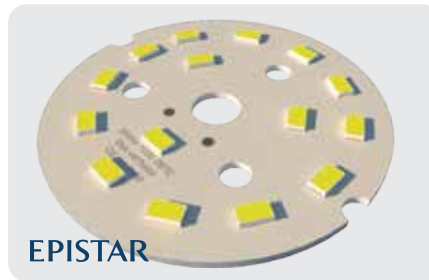


ENA Vietnam sử dụng chip LED có độ tin cậy cao của các hãng sản xuất uy tín trên thế giới như: Epistar (Đài Loan), Philips (Hà Lan), Cree và Bridgelux (Mỹ). Sản phẩm đèn LED của ENA Vietnam cho ánh sáng dễ chịu, trung thực và không chói mắt.



EPISTAR

Epistar SMD 2835: Được lắp đặt trong đèn Âm trần siêu mỏng, Ốp trần, Panel, Tube



EPISTAR

Epistar SMD 5730: Được lắp đặt trong đèn Âm trần Downlight

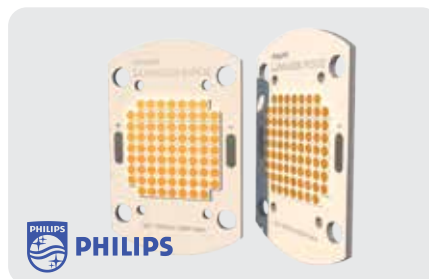


Bridgelux COB: Được lắp đặt trong đèn Ray rọi, Chỉnh hướng, Lon



CREE
LEDs

Cree SMD 3030: Được lắp đặt trong Đèn nhà xưởng, Đèn đường



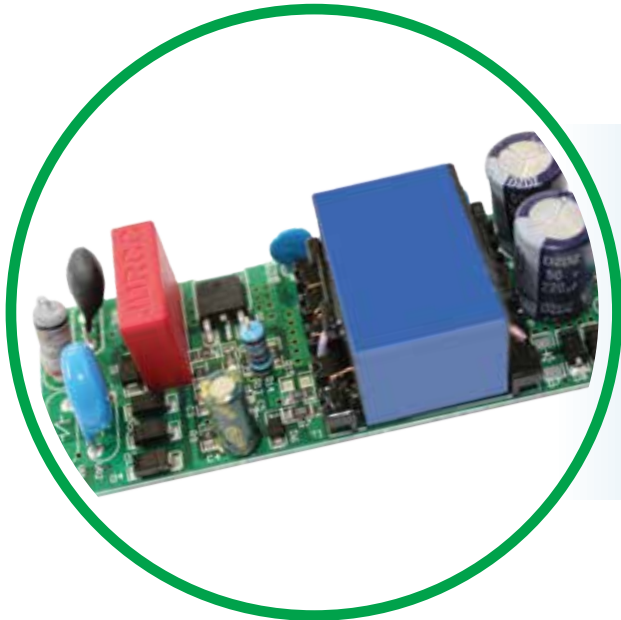
PHILIPS

Philips SMD 3030: Được lắp đặt trong Đèn pha, Đèn nhà xưởng



PHILIPS

Philips SMD 3030: Được lắp đặt trong Đèn pha, Đèn đường.



Efficiency
>90%

DRIVER LED

- LINH KIỆN ĐIỆN TỬ CHẤT LƯỢNG CAO
- HIỆU SUẤT CAO, TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG
- TÍCH HỢP MẠCH BẢO VỆ, ĐẢM BẢO AN TOÀN



ENA-ND0407

Tên gọi: Nguồn LED
Công suất: 4-7w
Điện áp vào: 85-265v (AC)
Điện áp ra: 12-28v (DC)
Dòng điện ra: 300mA (DC)
Kích thước: 25 x 50mm



ENA-ND0812

Tên gọi: Nguồn LED
Công suất: 8-12w
Điện áp vào: 85-265v (AC)
Điện áp ra: 24-48v (DC)
Dòng điện ra: 300mA (DC)
Kích thước: 30 x 65mm



ENA-ND1218

Tên gọi: Nguồn LED
Công suất: 12-18w
Điện áp vào: 85-265v (AC)
Điện áp ra: 36-72v (DC)
Dòng điện ra: 300mA (DC)
Kích thước: 30 x 80mm



ENA-ND1824

Tên gọi: Nguồn LED
Công suất: 18-24w
Điện áp vào: 85-265v (AC)
Điện áp ra: 54-100v (DC)
Dòng điện ra: 300mA (DC)
Kích thước: 30 x 100mm



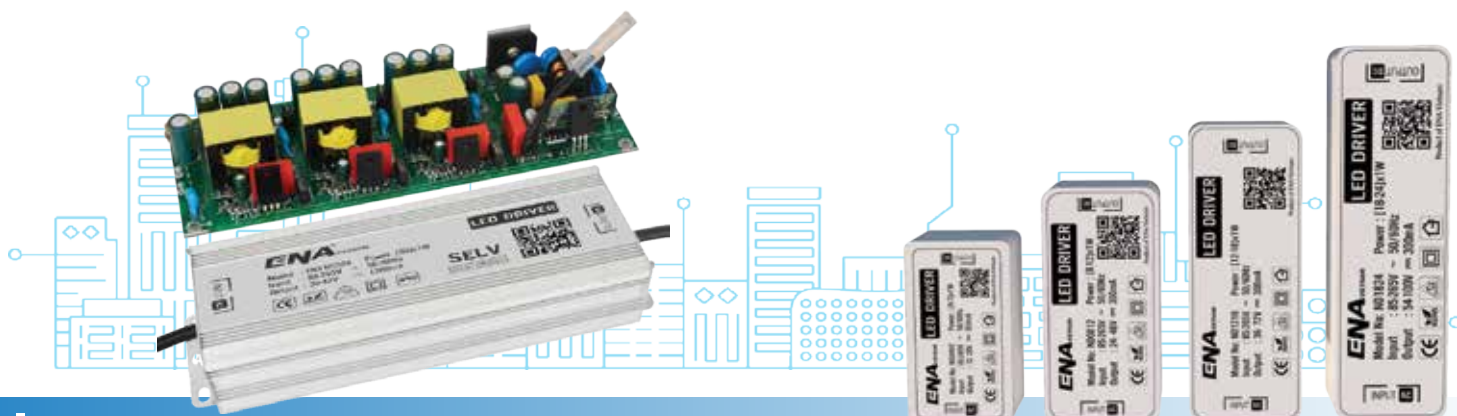
ENA-ND2430

Tên gọi: Nguồn LED
Công suất: 24-30w
Điện áp vào: 85-265v (AC)
Điện áp ra: 100-150v (DC)
Dòng điện ra: 300mA (DC)
Kích thước: 35 x 80mm

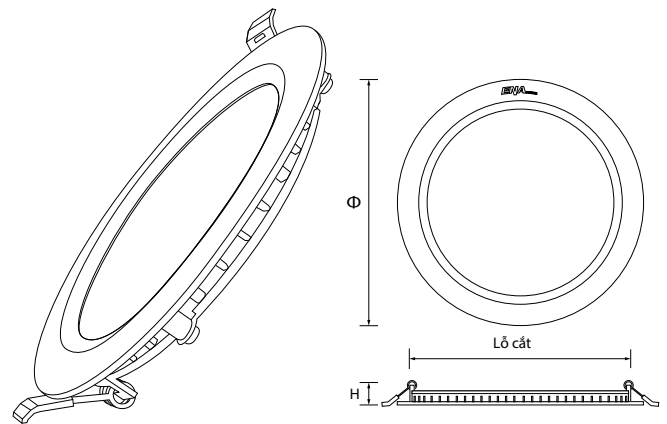


ENA-ND12DIMR

Tên gọi: Nguồn LED Dimmer
Công suất: 12w
Điện áp vào: 100-240v (AC)
Điện áp ra: 24-42v (DC)
Dòng điện ra: 280 mA (DC)
Kích thước: 35 x 80mm



THIẾT KẾ BỞI ENA VIETNAM



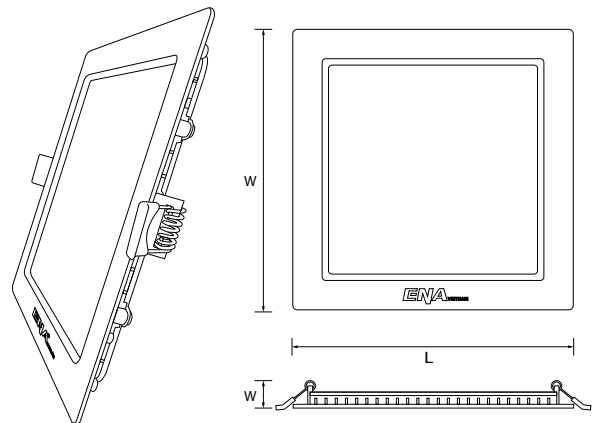
THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần tròn siêu mỏng mẫu ATX.
 Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.
 PCB LED: LED thanh, chip LED được hàn trên thanh nhôm dày 0.8mm.
 Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.
 Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện.
 Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.
 Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-ATX03-085/SE(x)	3	T/N/V	270	Φ85 x H25	Φ75	89,000
ENA-ATX06-120/SE(x)	6	T/N/V	540	Φ120 x H25	Φ110	125,000
ENA-ATX09-150/SE(x)	9	T/N/V	810	Φ150 x H25	Φ135	175,000
ENA-ATX12-170/SE(x)	12	T/N/V	1,080	Φ170 x H25	Φ155	202,000
ENA-ATX18-225/SE(x)	18	T/N/V	1,620	Φ225 x H25	Φ210	274,000
ENA-ATX24-300/SE(x)	24	T/N/V	2,160	Φ300 x H25	Φ285	422,000
ENA-ATX24-300/SE(x)P	24	T/N/V	2,160	Φ300 x H25	Φ285	511,000
ENA-ATX06-120/SE3	6	3 chế độ	540	Φ120 x H25	Φ110	185,000
ENA-ATX09-150/SE3	9	3 chế độ	810	Φ150 x H25	Φ135	273,000
ENA-ATX12-170/SE3	12	3 chế độ	1,080	Φ170 x H25	Φ155	319,000
ENA-ATX18-225/SE3	18	3 chế độ	1,620	Φ225 x H25	Φ210	424,000





THÔNG TIN SẢN PHẨM

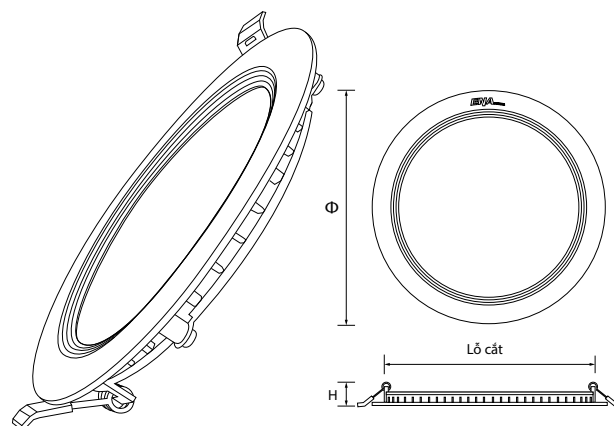
Tên gọi: Đèn LED âm trần vuông siêu mỏng mẫu AVX.
 Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.
 PCB LED: LED thanh, chip LED được hàn trên thanh nhôm dày 0.8mm.
 Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.
 Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện.
 Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.
 Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-AVX06-120/SE(x)	6	T/N/V	540	120 x 120 x H25	110 x 110	138,000
ENA-AVX12-170/SE(x)	12	T/N/V	1,080	170 x 170 x H25	155 x 155	222,000
ENA-AVX20-225/SE(x)	20	T/N/V	1,800	225 x 225 x H25	205 x 205	331,000
ENA-AVX24-300/SE(x)	24	T/N/V	2,160	300 x 300 x H25	280 x 280	474,000
ENA-AVX24-300/SE(x)P	24	T/N/V	2,160	300 x 300 x H25	280 x 280	541,000

CÔNG SUẤT bóng đèn là công suất tiêu thụ điện thực tế, không phải là công suất phát sáng của bóng đèn.

Nếu mua những bóng đèn tiêu tốn nhiều điện năng, thì bạn sẽ mất số tiền không nhỏ để trả tiền điện thấp sáng hàng tháng. Có thể bạn đang sử dụng bóng đèn với công suất lớn nhưng mức độ chiếu sáng không đạt yêu cầu, và bạn đang phải chi trả số tiền quá lớn mà bạn không biết.



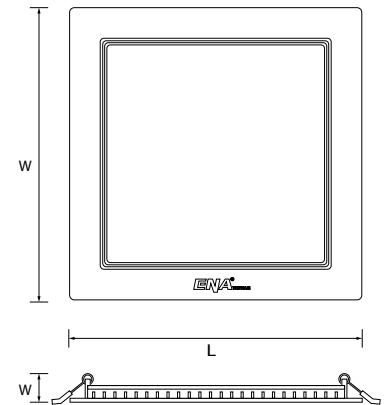
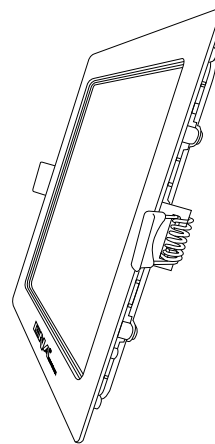
THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần tròn siêu mỏng mẫu ATJ.
 Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.
 PCB LED: LED thanh, chip LED được hàn trên thanh nhôm dày 0.8mm.
 Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.
 Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện.
 Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.
 Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



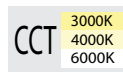
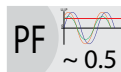
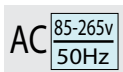
Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-ATJ03 085/SE(x)	3	T/N/V	270	Φ85 x H25	Φ75	89,000
ENA-ATJ06-120/SE(x)	6	T/N/V	540	Φ120 x H25	Φ110	125,000
ENA-ATJ12-170/SE(x)	12	T/N/V	1,080	Φ170 x H25	Φ155	202,000
ENA-ATJ18-225/SE(x)	18	T/N/V	1,620	Φ225 x H25	Φ210	274,000
ENA-ATJ24-300/SE(x)	24	T/N/V	2,160	Φ300 x H25	Φ285	422,000
ENA-ATJ24-300/SE(x)P	24	T/N/V	2,160	Φ300 x H25	Φ285	511,000
ENA-ATJ06-120/SE3	6	3 chế độ	540	Φ120 x H25	Φ110	185,000
ENA-ATJ12-170/SE3	12	3 chế độ	1,080	Φ170 x H25	Φ155	319,000
ENA-ATJ18-225/SE3	18	3 chế độ	1,620	Φ225 x H25	Φ210	424,000





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần vuông siêu mỏng mẫu AVJ.
Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.
PCB LED: LED thanh, chip LED được hàn trên thanh nhôm dày 0.8mm.
Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.
Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện.
Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.

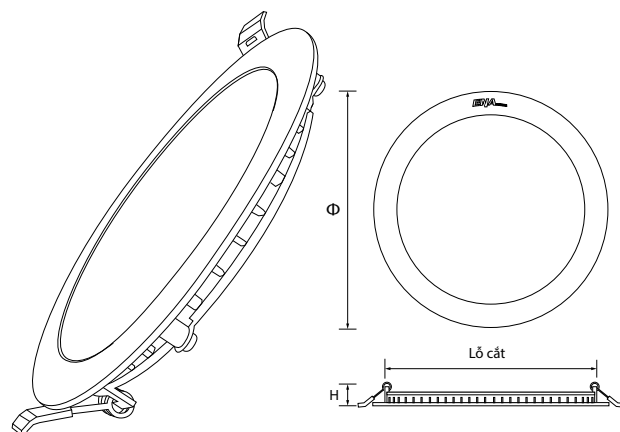


Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-AVJ06-120/SE(x)	6	T/N/V	540	120 x 120 x H25	W110 x L110 x H25	138,000
ENA-AVJ12-170/SE(x)	12	T/N/V	1,080	170 x 170 x H25	W155 x L155 x H25	222,000
ENA-AVJ20-225/SE(x)	20	T/N/V	1,800	225 x 225 x H25	W205 x L205 x H25	331,000
ENA-AVJ24-300/SE(x)	24	T/N/V	2,160	300 x 300 x H25	W280 x L280 x H25	474,000
ENA-AVJ24-300/SE(x)P	24	T/N/V	2,160	300 x 300 x H25	W280 x L280 x H25	541,000

HIỆU SUẤT CHIẾU SÁNG là hiệu quả phát sáng của đèn, được tính bằng tỉ số giữa quang thông và công suất tiêu thụ của đèn. Đơn vị đo của hiệu suất chiếu sáng là lumen/W.

Đèn có hiệu suất phát sáng cao là đèn cho quang thông lớn mà lại tiêu thụ ít điện năng hơn. Tức là chỉ số hiệu suất chiếu sáng càng cao thì đèn càng tiết kiệm điện. Ưu điểm lớn nhất của đèn LED chính là có hiệu suất chiếu sáng cao.





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần tròn siêu mỏng mẫu ATP.

Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

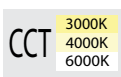
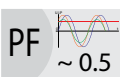
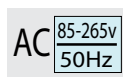
Thiết kế: Flat design - thiết kế mặt phẳng.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện.

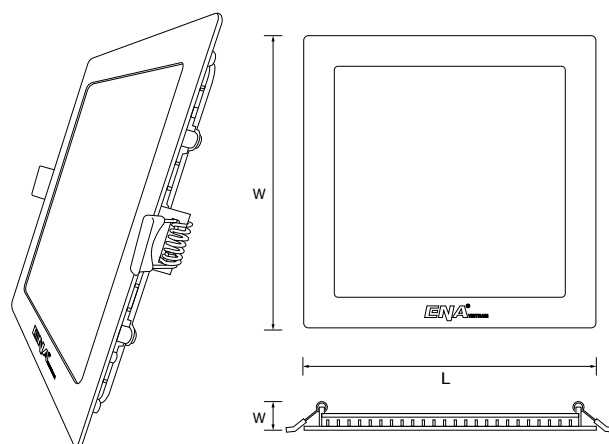
Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-ATP03-090/SE(x)	3	T/N/V	270	Φ90 x H25	Φ75	89,000
ENA-ATP06-125/SE(x)	6	T/N/V	540	Φ125 x H25	Φ110	125,000
ENA-ATP09-150/SE(x)	9	T/N/V	810	Φ150 x H25	Φ135	175,000
ENA-ATP12-170/SE(x)	12	T/N/V	1,080	Φ170 x H25	Φ155	202,000
ENA-ATP15-190/SE(x)	15	T/N/V	1,350	Φ190 x H25	Φ175	217,000
ENA-ATP18-225/SE(x)	18	T/N/V	1,620	Φ225 x H25	Φ205	274,000
ENA-ATP24-300/SE(x)	24	T/N/V	2,160	Φ300 x H25	Φ280	422,000
ENA-ATP03-090/SE3	3	3 chế độ	270	Φ90 x H25	Φ75	129,000
ENA-ATP06-125/SE3	6	3 chế độ	540	Φ125 x H25	Φ110	189,000
ENA-ATP09-150/SE3	9	3 chế độ	810	Φ150 x H25	Φ135	281,000
ENA-ATP12-170/SE3	12	3 chế độ	1,080	Φ170 x H25	Φ155	327,000
ENA-ATP18-225/SE3	18	3 chế độ	1,620	Φ225 x H25	Φ205	424,000



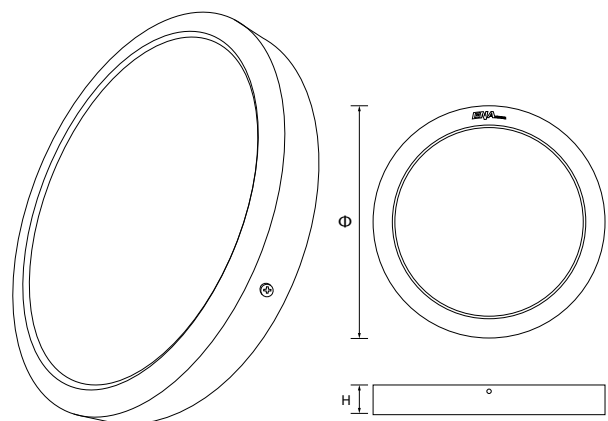


THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần vuông siêu mỏng mẫu AVP.
 Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.
 Thiết kế: Flat design - thiết kế mặt phẳng.
 Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.
 Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện.
 Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.
 Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-AVP03-085/SE(x)	3	T/N/V	270	85x 85 x H25	70 x 70	104,000
ENA-AVP06-120/SE(x)	6	T/N/V	540	120 x 120 x H25	100 x 100	138,000
ENA-AVP09-145/SE(x)	9	T/N/V	810	145 x 145 x H25	130 x 130	198,000
ENA-AVP12-170/SE(x)	12	T/N/V	1,080	170 x 170 x H25	150 x 150	222,000
ENA-AVP15-190/SE(x)	15	T/N/V	1,350	190 x 190 x H25	170 x 170	279,000
ENA-AVP18-225/SE(x)	18	T/N/V	1,620	225 x 225 x H25	205 x 205	312,000
ENA-AVP24-300/SE(x)	24	T/N/V	2,160	300 x 300 x H25	275 x 275	474,000
ENA-AVP03-085/SE3	3	3 chế độ	270	85x 85 x H25	70 x 70	162,000
ENA-AVP06-120/SE3	6	3 chế độ	540	120 x 120 x H25	100 x 100	199,000
ENA-AVP09-145/SE3	9	3 chế độ	810	145 x 145 x H25	130 x 130	294,000
ENA-AVP12-170/SE3	12	3 chế độ	1,080	170 x 170 x H25	150 x 150	342,000
ENA-AVP18-225/SE3	18	3 chế độ	1,620	225 x 225 x H25	205 x 205	497,000



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED ốp trần tròn mẫu OTX.

Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

PCB LED: LED thanh, chip LED được hàn trên thanh nhôm dày 0.8mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện.

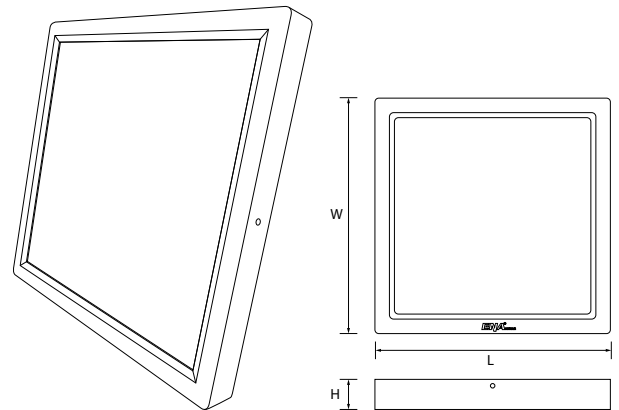
Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất (x)	Nhiệt màu	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-OTX06-120/SE(x)	6	T/N/V	540	Φ120 x H30	153,000
ENA-OTX12-170/SE(x)	12	T/N/V	1,080	Φ170 x H30	237,000
ENA-OTX18-230/SE(x)	18	T/N/V	1,620	Φ230 x H30	308,000
ENA-OTX24-300/SE(x)	24	T/N/V	2,160	Φ300 x H30	454,000
ENA-OTX24-300/SE(x)P	24	T/N/V	2,160	Φ300 x H30	542,000
ENA-OTX48-600/SE(x)	48	T/N/V	3,840	Φ600 x H30	1,985,000
ENA-OTX06-120/SE3	6	3 chế độ	540	Φ120 x H30	229,000
ENA-OTX12-170/SE3	12	3 chế độ	1,080	Φ170 x H30	343,000
ENA-OTX18-230/SE3	18	3 chế độ	1,620	Φ230 x H30	454,000





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED ốp trần vuông mẫu OVX.

Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

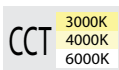
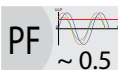
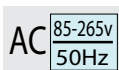
PCB LED: LED thanh, chip LED được hàn trên thanh nhôm dày 0.8mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện.

Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



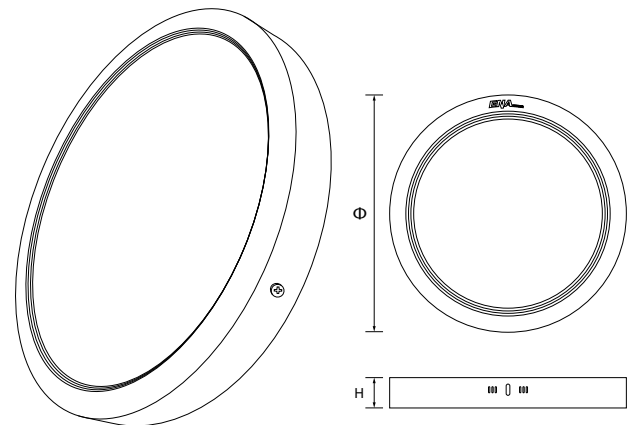
Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-OVX06-120/SE(x)	6	T/N/V	540	120 x 120 x H30	171,000
ENA-OVX12-170/SE(x)	12	T/N/V	1,080	170 x 170 x H30	252,000
ENA-OVX20-225/SE(x)	20	T/N/V	1,800	225 x 225 x H30	369,000
ENA-OVX24-300/SE(x)	24	T/N/V	2,160	300 x 300 x H30	490,000
ENA-OVX24-300/SE(x)P	24	T/N/V	2,160	300 x 300 x H30	561,000

LED DRIVER – Nguồn Led

Đây là thành phần rất quan trọng, có nhiệm vụ chuyển đổi nguồn điện lưới (AC) thành điện 1 chiều (DC) với dòng điện ổn định cung cấp cho chip LED phát sáng.

Nguồn LED ENA sản xuất có những ưu điểm nổi trội như: Power Isolated - nguồn cách ly, dải điện áp hoạt động rộng, mạch bảo vệ quá áp và chống sét lan truyền, mạch lọc xung kim, mạch lọc nhiễu, không bị hiện tượng nhấp (Flicker) tuổi thọ linh kiện trên 30.000 giờ.





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED ốp trần tròn mẫu OTJ.
 Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.
 PCB LED: LED thanh, chip LED được hàn trên thanh nhôm dày 0.8mm.
 Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.
 Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện.
 Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.
 Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.

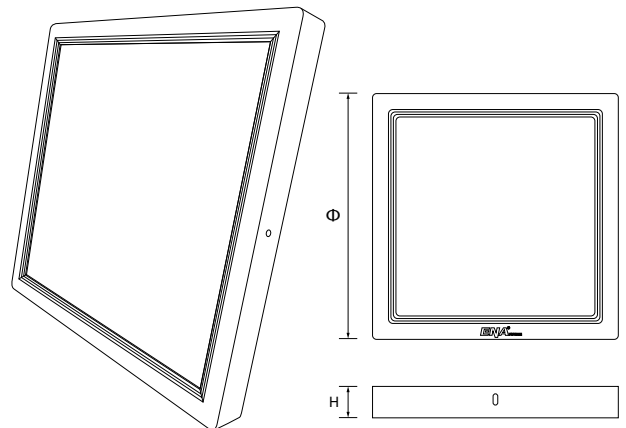


Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-OTJ18-225/SE(x)	18	T/N/V	1,620	Φ225 x H30	321,000
ENA-OTJ18-225/SE3	18	3 chế độ	1,620	Φ225 x H30	461,000

POWER Isolated – Nguồn cách ly

Đây là một tính năng rất quan trọng trong hệ thống điện áp thấp giúp đảm bảo an toàn cho người sử dụng. Driver LED có tính năng Power Isolated được sử dụng biến áp cách ly và hoạt động theo nguyên lý cảm ứng điện từ thay vì biến áp tự ngẫu (giá thành rẻ hơn) hoạt động theo nguyên lý từ trường biến thiên. Nguồn điện ngõ vào (AC) và ngõ ra (DC) hoàn toàn độc lập với nhau, tất cả các điểm ở nguồn điện ra so với đất (GND) đều bằng 0v vì vậy giảm thiểu tối đa nguy cơ mất an toàn điện do rò rỉ điện ở vỏ thiết bị mà người sử dụng vô tình chạm phải





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED ốp trần vuông mẫu OVJ.

Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

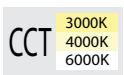
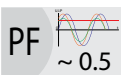
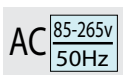
PCB LED: LED thanh, chip LED được hàn trên thanh nhôm dày 0.8mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện.

Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



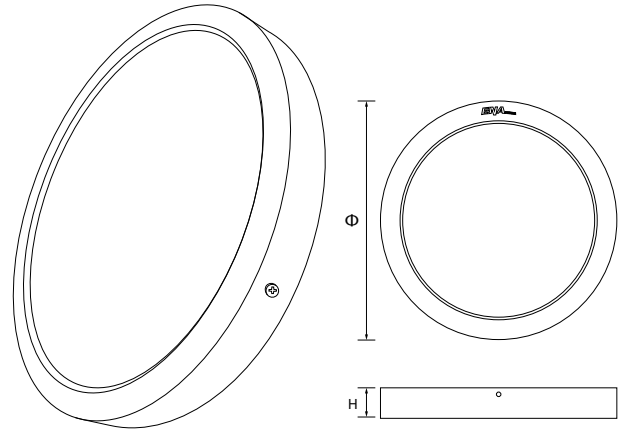
Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-OVJ12-170/SE(x)	12	T/N/V	1,080	170 x 170 x H30	255,000
ENA-OVJ18-225/SE(x)	18	T/N/V	1,620	225 x 225 x H30	367,000
ENA-OVJ12-170/SE3	12	3 chế độ	1,080	170 x 170 x H30	344,000
ENA-OVJ18-230/SE3	18	3 chế độ	1,620	225 x 225 x H30	484,000

FLICKER - Đây là hiện tượng nháy do nguồn sáng phát sáng không liên tục. Hiện tượng (nháy hoặc gợn sóng) này thấy rõ nhất khi quay phim hay chụp hình nguồn sáng.

Sử dụng đèn LED bị Flicker sẽ làm cho mắt điều tiết nhiều hơn, gây mỏi mắt và lâu dài sẽ làm giảm thị lực.

Đèn LED do ENA Vietnam sản xuất hoàn toàn không bị hiện tượng Flicker (Flicker-Free), đảm bảo an toàn khi sử dụng.





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED ốp trần tròn vỏ màu mẫu OTC.

Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

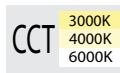
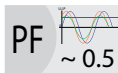
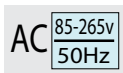
PCB LED: LED thanh, chip LED được hàn trên thanh nhôm dày 0.8mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, mạ màu phủ nano.

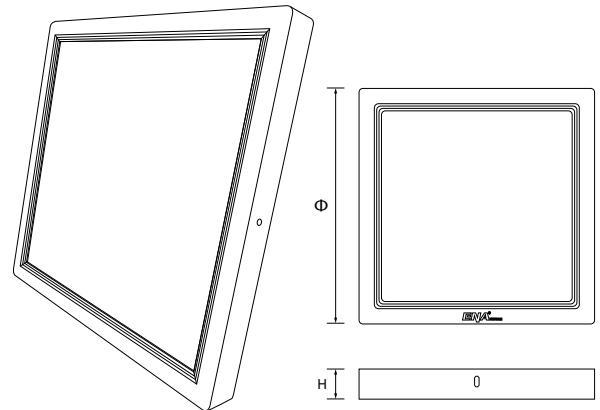
Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-OTC06-120/SE(x)	6	T/N/V	540	Φ120 x H30	209,000
ENA-OTC12-170/SE(x)	12	T/N/V	1,080	Φ170 x H30	340,000
ENA-OTC18-225/SE(x)	18	T/N/V	1,620	Φ225 x H30	442,000
ENA-OTC24-300/SE(x)	24	T/N/V	2,160	Φ300 x H30	680,000
ENA-OTC24-300/SE(x)P	24	T/N/V	2,160	Φ300 x H30	757,000
ENA-OTC06-120/SE3	6	3 chế độ	540	Φ120 x H30	263,000
ENA-OTC12-170/SE3	12	3 chế độ	1,080	Φ170 x H30	439,000
ENA-OTC18-225/SE3	18	3 chế độ	1,620	Φ225 x H30	580,000





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED ốp trần vuông vỏ màu mẫu OVC.

Chip LED: Epistar SMD 2835 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

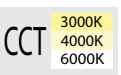
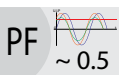
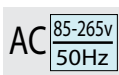
PCB LED: LED thanh, chip LED được hàn trên thanh nhôm dày 0.8mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, mạ màu phủ nano.

Vật liệu dẫn sáng: Plastic, PMMA/PS LGP có hệ số truyền sáng cao.

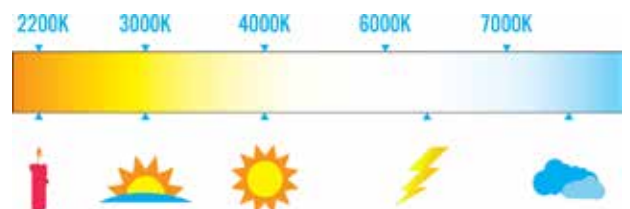
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



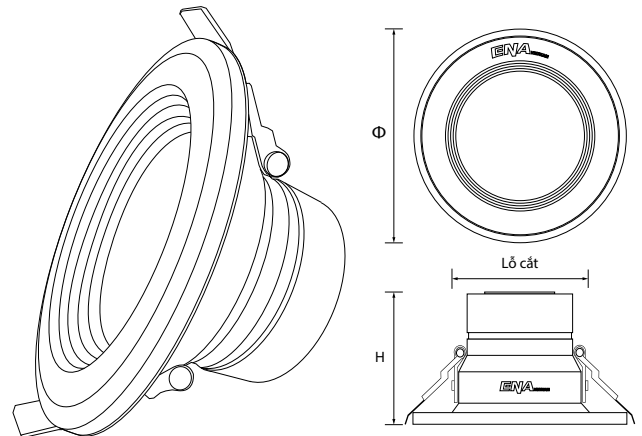
Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-OVC06-120/SE(x)	6	T/N/V	540	120 x 120 x H30	233,000
ENA-OVC12-170/SE(x)	12	T/N/V	1,080	170 x 170 x H30	360,000
ENA-OVC20-225/SE(x)	20	T/N/V	1,620	225 x 225 x H30	516,000
ENA-OVC24-300/SE(x)	24	T/N/V	2,160	300 x 300 x H30	737,000
ENA-OVC24-300/SE(x)P	24	T/N/V	2,160	300 x 300 x H30	814,000

NHIỆT ĐỘ MÀU – Correlated Color Temperature (CCT) là một đại lượng đặc trưng của ánh sáng, cho biết ánh sáng phát ra có màu gì, là ánh sáng ấm hay lạnh.

Nhiệt độ màu được đo bằng Kelvin (K), nhiệt độ Kelvin cao hơn cho màu lạnh hơn, ngược lại nhiệt độ K thấp hơn cho thấy màu ấm hơn. Nhiệt độ dao động từ 1.000K đến 10.000K. Tuy nhiên trong chiếu sáng dân dụng nhiệt độ màu thường nằm ở khoảng 3.000 đến 6.500K.



DTA SERIES ĐÈN ÂM TRẦN DOWNLIGHT LED Recessed Downlight



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTA.

Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

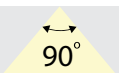
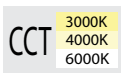
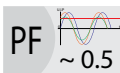
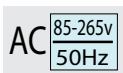
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm đúc áp lực cao, cắt CNC công nghệ hiện đại.

Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



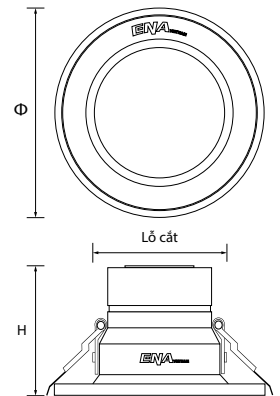
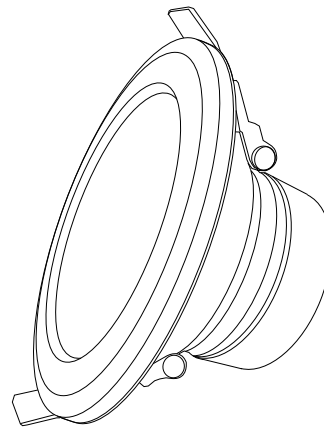
Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DTA05-100/SE(x)	5	T/N/V	450	Φ100 x H55	Φ70	117,000
ENA-DTA07-100/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ100 x H55	Φ70	124,000
ENA-DTA05-100/SE3 	5	3 chế độ	450	Φ100 x H55	Φ70	132,000
ENA-DTA07-100/SE3 	7	3 chế độ	630	Φ100 x H55	Φ70	140,000

CHỈ SỐ HOÀN MÀU được ký hiệu là CRI (Color Rendering Index) phản ánh độ trung thực màu sắc của vật khi được nguồn sáng chiếu tới, chỉ số hoàn màu càng cao thì màu sắc vật thể được chiếu sáng càng chân thực và gần với tự nhiên hơn. Ánh sáng mặt trời (ánh sáng ban ngày) là có chỉ số hoàn màu cao nhất, Ra = 100. Nguồn sáng đèn đường cao áp Natri có chỉ số hoàn màu thấp Ra = 26, nguồn sáng huỳnh quang cho chỉ số hoàn màu Ra > 70, loại LED chất lượng cao (đèn LED ENA Vietnam) có chỉ số hoàn màu Ra > 80.



DTB ĐÈN ÂM TRẦN DOWNLIGHT

LED Recessed Downlight



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTB.

Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

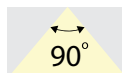
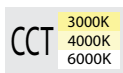
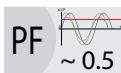
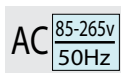
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm đúc áp lực cao, cắt CNC công nghệ hiện đại.

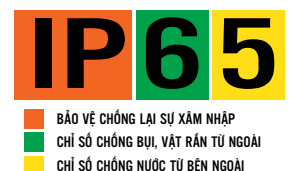
Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.

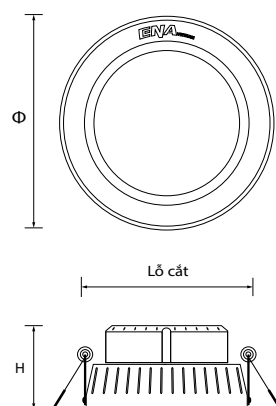
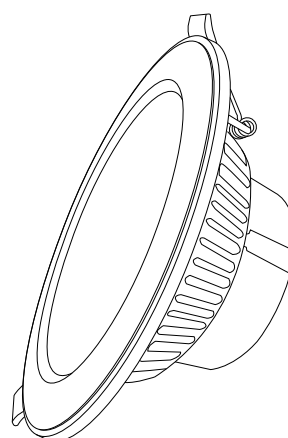


Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DTB05-100/SE(x)	5	T/N/V	450	Φ100 x H55	Φ70	117,000
ENA-DTB07-100/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ100 x H55	Φ70	124,000
ENA-DTB05-100/SE3 	5	3 chế độ	450	Φ100 x H55	Φ70	132,000
ENA-DTB07-100/SE3 	7	3 chế độ	630	Φ100 x H55	Φ70	140,000

CHỈ SỐ IP – Ingress Protection (IP) đây là chỉ số thể hiện mức độ bảo vệ chống lại sự xâm nhập của bụi và nước của thiết bị. Cấp bảo vệ IP đã được quy chuẩn bởi tiêu chuẩn quốc tế IEC:60259 hoặc tiêu chuẩn việt nam TCVN 4255:2008 Thông thường cấp bảo vệ IP được mã hóa bởi chữ cái đầu IP và hai chữ số biểu thị chỉ số bảo vệ IP (ví dụ: IP20, IP65) Chữ số thứ nhất: Là chỉ số bảo vệ IP thể hiện mức độ chống lại sự xâm nhập của vật rắn từ bên ngoài. Chữ số thứ hai: Là chỉ số bảo vệ IP thể hiện mức độ chống lại sự xâm nhập của nước từ bên ngoài.



DTC SERIES ĐÈN ÂM TRẦN DOWNLIGHT LED Recessed Downlight



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTC.

Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

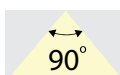
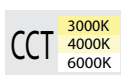
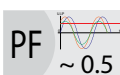
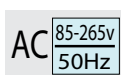
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm tấm cán nguội, cắt CNC công nghệ hiện đại.

Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.

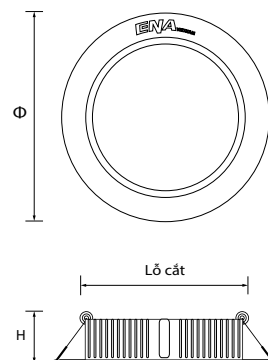
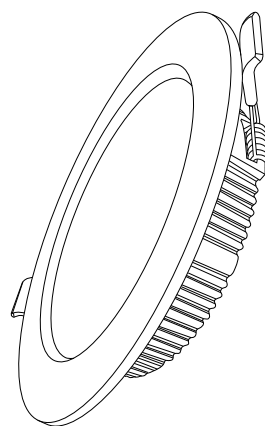


Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DTC05-120/SE(x)	5	T/N/V	450	Φ120 x H60	Φ100	129,000
ENA-DTC07-120/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ120 x H60	Φ100	132,000
ENA-DTC07-145/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ145 x H60	Φ125	156,000
ENA-DTC09-145/SE(x)	9	T/N/V	810	Φ145 x H60	Φ125	178,000
ENA-DTC12-145/SE(x)	12	T/N/V	1,080	Φ145 x H60	Φ125	189,000
ENA-DTC05-120/SE3 	5	3 chế độ	450	Φ120 x H60	Φ100	139,000
ENA-DTC07-120/SE3 	7	3 chế độ	630	Φ120 x H60	Φ100	151,000
ENA-DTC07-145/SE3 	7	3 chế độ	630	Φ145 x H60	Φ125	185,000
ENA-DTC09-145/SE3 	9	3 chế độ	810	Φ145 x H60	Φ125	221,000
ENA-DTC12-145/SE3 	12	3 chế độ	1,080	Φ145 x H60	Φ125	228,000



DTD ĐÈN ÂM TRẦN DOWNLIGHT

LED Recessed Downlight



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTD.

Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

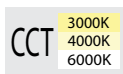
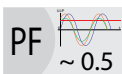
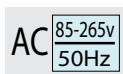
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện màu trắng.

Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.

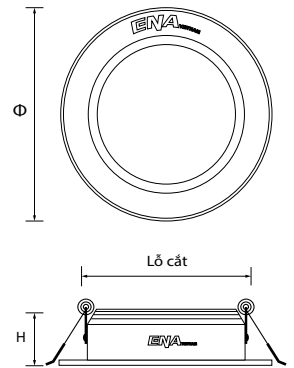
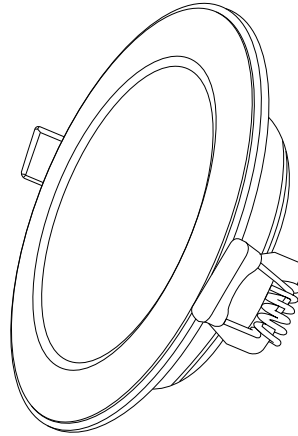
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (1 chế độ)	Giá (3 chế độ)
ENA-DTD05-100/SE(x)	5	T/N/V	450	Φ100 x H30	Φ70	115,000	138,000
ENA-DTD07-100/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ110 x H30	Φ80	118,000	156,000
ENA-DTD07-110/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ120 x H30	Φ90	135,000	147,000
ENA-DTD07-120/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ120 x H30	Φ90	147,000	183,000
ENA-DTD07-145/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ145 x H30	Φ110	190,000	223,000
ENA-DTD09-120/SE(x)	9	T/N/V	810	Φ120 x H30	Φ90	167,000	215,000
ENA-DTD09-145/SE(x)	9	T/N/V	810	Φ145 x H30	Φ110	196,000	239,000
ENA-DTD12-145/SE(x)	12	T/N/V	1,080	Φ145 x H30	Φ110	206,000	248,000
ENA-DTD15-170/SE(x)	15	T/N/V	1,350	Φ170 x H30	Φ130	273,000	x
ENA-DTD18-170/SE(x)	18	T/N/V	1,620	Φ170 x H30	Φ130	275,000	x



DTF ĐÈN ÂM TRẦN DOWNLIGHT
LED Recessed Downlight



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTF.

Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm tấm cán nguội, cắt CNC công nghệ hiện đại.

Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.

AC 85-265v
50Hz

EpistarLED

SMD5730

PF ~ 0.5

RA > 80
CRI

CCT 3000K
4000K
6000K

80 PLUS
Efficiency >90%

30000
Giờ

105°

WORK
TEMP +50°C
-20°C



Mẫu DTF không màu viền



Mẫu DTF viền màu bạc



Mẫu DTF viền màu vàng kim





Mẫu DTF không viền

LED Recessed Downlight

Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DTF07-120/SE(x)N	7	T/N/V	630	Φ120 x H30	Φ90	110,000
ENA-DTF07-140/SE(x)N	7	T/N/V	630	Φ140 x H30	Φ110	125,000
ENA-DTF09-120/SE(x)N	9	T/N/V	810	Φ120 x H30	Φ90	146,000
ENA-DTF09-140/SE(x)N	9	T/N/V	810	Φ140 x H30	Φ110	152,000
ENA-DTF12-140/SE(x)N	12	T/N/V	1,080	Φ140 x H30	Φ110	174,000
ENA-DTF07-120/SE3N 	7	3 chế độ	630	Φ120 x H30	Φ90	136,000
ENA-DTF07-140/SE3N 	7	3 chế độ	630	Φ140 x H30	Φ90	147,000
ENA-DTF09-120/SE3N 	9	3 chế độ	810	Φ120 x H30	Φ90	192,000
ENA-DTF09-140/SE3N 	9	3 chế độ	810	Φ140 x H30	Φ110	199,000
ENA-DTF12-140/SE3N 	12	3 chế độ	1,080	Φ140 x H30	Φ110	218,000



Mẫu DTF viền bạc

LED Recessed Downlight

Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DTF05-105/SE(x)B	5	T/N/V	450	Φ105 x H30	Φ70	122,000
ENA-DTF07-105/SE(x)B	7	T/N/V	630	Φ105 x H30	Φ70	125,000
ENA-DTF07-120/SE(x)B	7	T/N/V	630	Φ120 x H30	Φ90	143,000
ENA-DTF07-140/SE(x)B	7	T/N/V	630	Φ140 x H30	Φ110	160,000
ENA-DTF09-120/SE(x)B	9	T/N/V	810	Φ120 x H30	Φ90	166,000
ENA-DTF09-140/SE(x)B	9	T/N/V	810	Φ140 x H30	Φ110	183,000
ENA-DTF12-140/SE(x)B	12	T/N/V	1,080	Φ140 x H30	Φ110	196,000
ENA-DTF15-170/SE(x)B	15	T/N/V	1,350	Φ170 x H30	Φ140	286,000
ENA-DTF18-170/SE(x)B	18	T/N/V	1,620	Φ170 x H30	Φ140	290,000
ENA-DTF05-105/SE3B 	5	3 chế độ	450	Φ105 x H30	Φ70	138,000
ENA-DTF07-105/SE3B 	7	3 chế độ	630	Φ105 x H30	Φ70	147,000
ENA-DTF07-120/SE3B 	7	3 chế độ	630	Φ120 x H30	Φ90	171,000
ENA-DTF07-140/SE3B 	7	3 chế độ	630	Φ140 x H30	Φ110	184,000
ENA-DTF09-120/SE3B 	9	3 chế độ	810	Φ120 x H30	Φ90	212,000
ENA-DTF09-140/SE3B 	9	3 chế độ	810	Φ140 x H30	Φ110	233,000
ENA-DTF12-140/SE3B 	12	3 chế độ	1,080	Φ140 x H30	Φ110	239,000

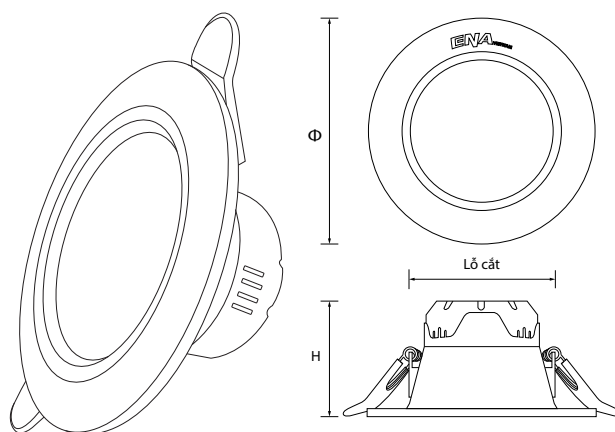


Mẫu DTF viền vàng

LED Recessed Downlight

Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DTF05-105/SE(x)V	5	T/N/V	450	Φ105 x H30	Φ70	128,000
ENA-DTF07-105/SE(x)V	7	T/N/V	630	Φ105 x H30	Φ70	131,000
ENA-DTF07-120/SE(x)V	7	T/N/V	630	Φ120 x H30	Φ90	153,000
ENA-DTF07-140/SE(x)V	7	T/N/V	630	Φ140 x H30	Φ110	170,000
ENA-DTF09-120/SE(x)V	9	T/N/V	810	Φ120 x H30	Φ90	176,000
ENA-DTF09-140/SE(x)V	9	T/N/V	810	Φ140 x H30	Φ110	193,000
ENA-DTF12-140/SE(x)V	12	T/N/V	1,080	Φ140 x H30	Φ110	204,000
ENA-DTF15-170/SE(x)V	15	T/N/V	1,350	Φ170 x H30	Φ140	296,000
ENA-DTF18-170/SE(x)V	18	T/N/V	1,620	Φ170 x H30	Φ140	298,000
ENA-DTF05-105/SE3V 	5	3 chế độ	450	Φ105 x H30	Φ70	145,000
ENA-DTF07-105/SE3V 	7	3 chế độ	630	Φ105 x H30	Φ70	147,000
ENA-DTF07-120/SE3V 	7	3 chế độ	630	Φ120 x H30	Φ90	179,000
ENA-DTF07-140/SE3V 	7	3 chế độ	630	Φ140 x H30	Φ110	193,000
ENA-DTF09-120/SE3V 	9	3 chế độ	810	Φ120 x H30	Φ90	222,000
ENA-DTF09-140/SE3V 	9	3 chế độ	810	Φ140 x H30	Φ110	243,000
ENA-DTF12-140/SE3V 	12	3 chế độ	1,080	Φ140 x H30	Φ110	248,000

DTG SERIES ĐÈN ÂM TRẦN DOWNLIGHT LED Recessed Downlight

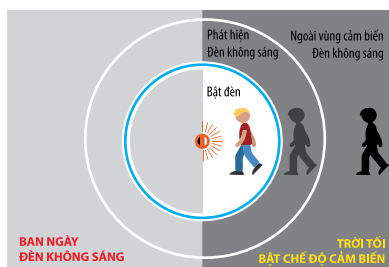


THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTG.
Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.
Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.
Khung vỏ: Mặt nhôm cán nguội, có nhiều màu vỏ để lựa chọn.
Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.

AC 85-265v 50Hz	EpistarLED	SMD5730	PF ~ 0.5	RA > 80 CRI	CCT 3000K 4000K 6000K	80 PLUS PLATINUM Efficiency >90%	30000 Giờ	105°	WORK TEMP +50°C -20°C
--------------------	------------	---------	----------	----------------	-----------------------------	----------------------------------	-----------	------	--------------------------

Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DTG05-100/SE(x)	5	T/N/V	450	Φ100 x H55	Φ70	108,000
ENA-DTG07-100/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ100 x H55	Φ70	124,000
ENA-DTG05-100/SE3	5	3 chế độ	450	Φ100 x H55	Φ70	129,000
ENA-DTG07-100/SE3	7	3 chế độ	630	Φ100 x H55	Φ70	151,000
ENA-DTG05-100/SE(x)S	5	Cảm biến	450	Φ100 x H55	Φ70	229,000



CẢM BIẾN – Sensor

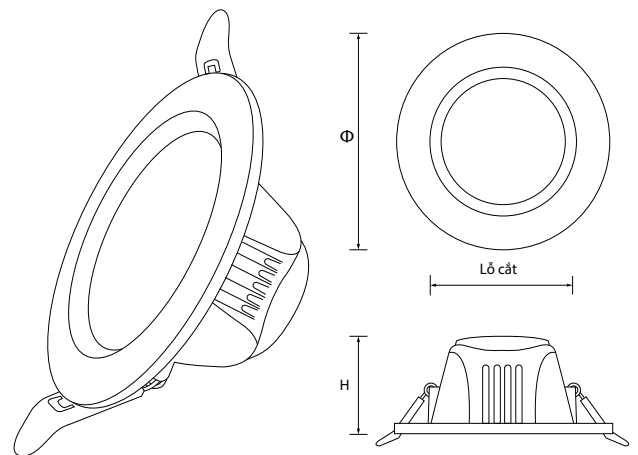
Đây là tính năng được tích hợp thêm trên đèn LED, có khả năng phát hiện người tới gần và bật đèn khi trời tối.

- Cảm biến vi sóng.
- Cảm biến hồng ngoại.
- Cảm biến chuyển động.



DTH ĐÈN ÂM TRẦN DOWNLIGHT

LED Recessed Downlight



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTH.

Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

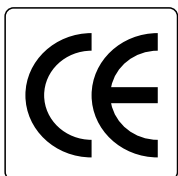
Khung vỏ: Nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện màu trắng.

Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DTH05-100/SE(x)	5	T/N/V	450	Φ100 x H55	Φ75	137,000
ENA-DTH07-100/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ100 x H55	Φ75	147,000
ENA-DTH09-120/SE(x)	9	T/N/V	630	Φ100 x H55	Φ90	193,000
ENA-DTH05-100/SE3	5	3 chế độ	450	Φ100 x H55	Φ75	158,000
ENA-DTH07-100/SE3	7	3 chế độ	630	Φ100 x H55	Φ75	176,000
ENA-DTH09-120/SE3	9	3 chế độ	630	Φ100 x H55	Φ90	228,000

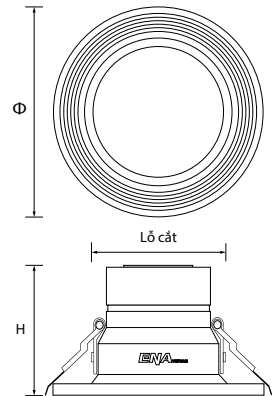
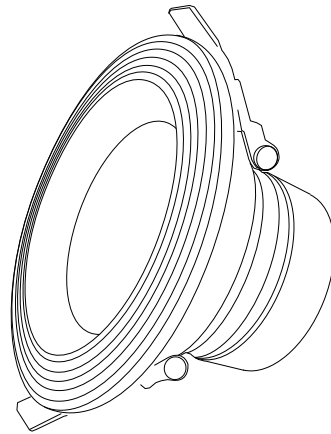


CE (European Conformity) - là biểu tượng để chứng tỏ sự cam kết của ENA Vietnam rằng sản phẩm của chúng tôi đáp ứng các yêu cầu của các luật định của hội đồng Châu Âu. Theo Luật định của cộng đồng Châu Âu hầu hết các sản phẩm điện - điện tử (trừ một số sản phẩm) đều phải mang dấu CE mới được lưu thông trên thị trường Châu Âu.

Các yêu cầu thiết yếu đối với các sản phẩm điện - điện tử là tiêu chuẩn về chất lượng, an toàn đối với người sử dụng và tiêu chuẩn về khả năng tương thích điện từ trường.



DTK SERIES ĐÈN ÂM TRẦN DOWNLIGHT LED Recessed Downlight



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTK.

Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

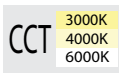
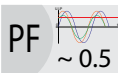
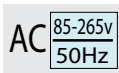
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm đúc áp lực cao, cắt CNC công nghệ hiện đại.

Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DTK05-100/SE(x)	5	T/N/V	450	Φ100 x H55	Φ70	117,000
ENA-DTK07-100/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ100 x H55	Φ70	124,000
ENA-DTK05-100/SE3	5	3 chế độ	450	Φ100 x H55	Φ70	132,000
ENA-DTK07-100/SE3	7	3 chế độ	630	Φ100 x H55	Φ70	140,000



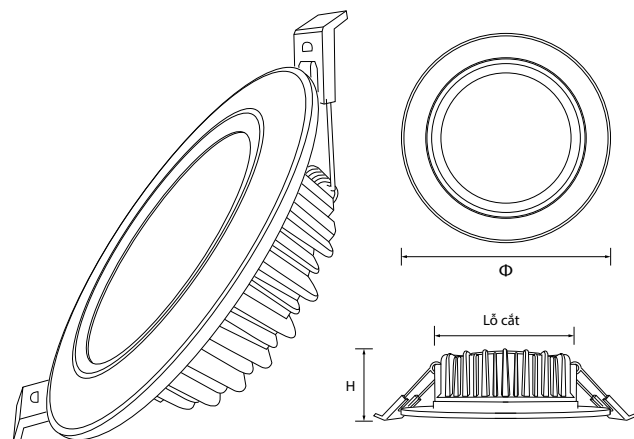
TIÊU CHUẨN AN TOÀN ROHS - là tên viết tắt của Restriction Of Hazardous Substances, được dịch là Sự hạn chế các chất độc hại. ROHS là một bộ quy tắc tiêu chuẩn được pháp luật Châu Âu ban hành nhằm bảo vệ con người và môi trường khỏi các chất độc hại có trong các sản phẩm điện và điện tử.

ENA Vietnam hạn chế tối đa việc sử dụng các chất độc hại trong việc sản xuất đèn LED. ENA Vietnam dùng hợp chất Thiếc + Đồng (ZnCu) thay thế cho Chì (Pb) trong khi hàn linh kiện, không sử dụng Thủy ngân (Hg), không dùng Cadmium (Cd) và Hexavalent Chromium (Cr hóa trị 6) trong sản xuất.



DTI SERIES ĐÈN ÂM TRẦN DOWNLIGHT

LED Recessed Downlight



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTI.

Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Mặt nhôm đúc áp lực cao, tản nhiệt nguyên khối.

Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.

AC 85-265v
50Hz

EpistarLED

SMD5730

PF ~ 0.5

RA > 80
CRI

CCT 3000K
4000K
6000K

80 PLUS
Efficiency >90%

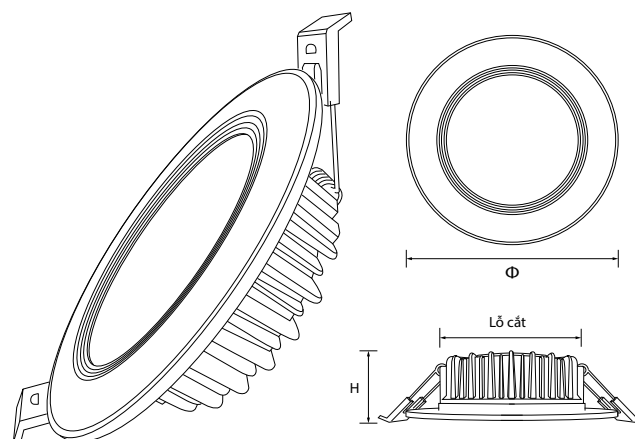
30000
Giờ

105°

WORK TEMP +50°C
-20°C

Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (Viên bạc)	Giá (Viên vàng)
ENA-DTI07-110/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ110 x H35	Φ75	148,000	151,000
ENA-DTI07-120/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ120 x H35	Φ90	165,000	169,000
ENA-DTI09-120/SE(x)	9	T/N/V	810	Φ120 x H35	Φ90	187,000	191,000
ENA-DTI12-145/SE(x)	12	T/N/V	1080	Φ145 x H35	Φ105	245,000	251,000
ENA-DTI07-110/SE3	7	3 chế độ	630	Φ110 x H35	Φ75	169,000	174,000
ENA-DTI07-120/SE3	7	3 chế độ	630	Φ120 x H35	Φ75	191,000	199,000
ENA-DTI09-120/SE3	9	3 chế độ	810	Φ120 x H35	Φ90	234,000	239,000
ENA-DTI12-145/SE3	12	3 chế độ	1080	Φ145 x H35	Φ105	291,000	298,000





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTJ.

Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

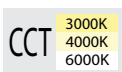
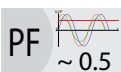
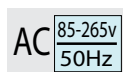
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Mặt nhôm cán nguội, tản nhiệt đúc nguyên khối.

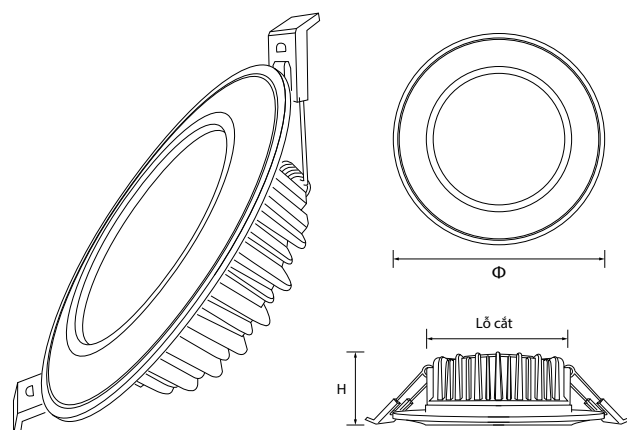
Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (Viên bạc)	Giá (Viên vàng)
ENA-DTJ07-110/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ110 x H35	Φ75	148,000	151,000
ENA-DTJ07-120/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ120 x H35	Φ90	165,000	169,000
ENA-DTJ09-120/SE(x)	9	T/N/V	810	Φ120 x H35	Φ90	187,000	191,000
ENA-DTJ12-145/SE(x)	12	T/N/V	1080	Φ145 x H35	Φ105	245,000	251,000
ENA-DTJ07-110/SE3	7	3 chế độ	630	Φ110 x H35	Φ75	169,000	174,000
ENA-DTJ07-120/SE3	7	3 chế độ	630	Φ120 x H35	Φ75	191,000	199,000
ENA-DTJ09-120/SE3	9	3 chế độ	810	Φ120 x H35	Φ90	234,000	239,000
ENA-DTJ12-145/SE3	12	3 chế độ	1080	Φ145 x H35	Φ105	291,000	298,000





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTL.

Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

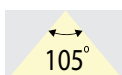
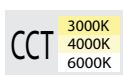
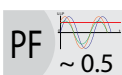
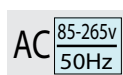
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Mặt nhôm cán nguội, tản nhiệt đúc nguyên khối.

Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.

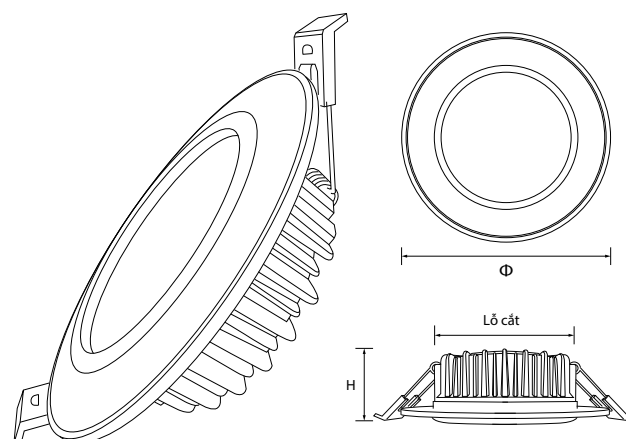


Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (Vỏ trắng)	Giá (Vỏ vàng)
ENA-DTL07-110/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ110 x H35	Φ75	154,000	156,000
ENA-DTL07-120/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ120 x H35	Φ90	174,000	175,000
ENA-DTL09-120/SE(x)	9	T/N/V	810	Φ120 x H35	Φ90	196,000	198,000
ENA-DTL12-145/SE(x)	12	T/N/V	1080	Φ145 x H35	Φ105	252,000	256,000
ENA-DTL07-110/SE3	7	3 chế độ	630	Φ110 x H35	Φ75	175,000	178,000
ENA-DTL07-120/SE3	7	3 chế độ	630	Φ120 x H35	Φ75	205,000	206,000
ENA-DTL09-120/SE3	9	3 chế độ	810	Φ120 x H35	Φ90	244,000	245,000
ENA-DTL12-145/SE3	12	3 chế độ	1080	Φ145 x H35	Φ105	298,000	301,000



DTM SERIES ĐÈN ÂM TRẦN DOWNLIGHT

LED Recessed Downlight



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight mẫu DTM.

Chip LED: Epistar SMD 5730 (Đài Loan), tuổi thọ 30.000 giờ.

PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Mặt nhôm cán nguội, tản nhiệt đúc nguyên khối.

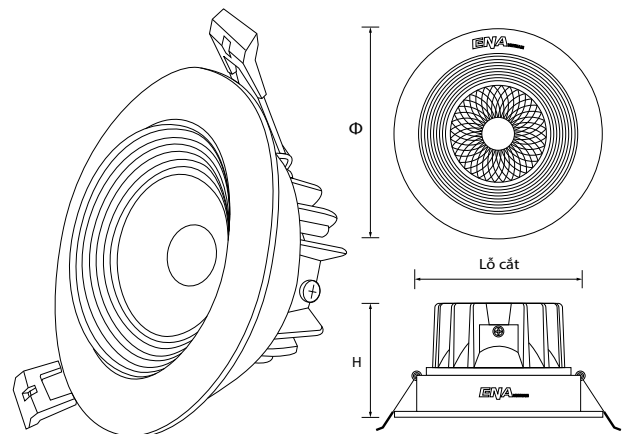
Vật liệu dẫn sáng: Nhựa PC, được thiết kế giúp phân bố đều ánh sáng.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



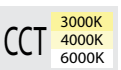
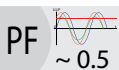
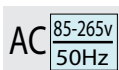
Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (Viền bạc)	Giá (Viền vàng)
ENA-DTM07-110/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ110 x H35	Φ75	154,000	156,000
ENA-DTM07-120/SE(x)	7	T/N/V	630	Φ120 x H35	Φ90	174,000	175,000
ENA-DTM09-120/SE(x)	9	T/N/V	810	Φ120 x H35	Φ90	196,000	198,000
ENA-DTM12-145/SE(x)	12	T/N/V	1080	Φ145 x H35	Φ105	252,000	256,000
ENA-DTM07-110/SE3	7	3 chế độ	630	Φ110 x H35	Φ75	175,000	178,000
ENA-DTM07-120/SE3	7	3 chế độ	630	Φ120 x H35	Φ75	205,000	206,000
ENA-DTM09-120/SE3	9	3 chế độ	810	Φ120 x H35	Φ90	244,000	245,000
ENA-DTM12-145/SE3	12	3 chế độ	1080	Φ145 x H35	Φ105	298,000	301,000





THÔNG TIN SẢN PHẨM

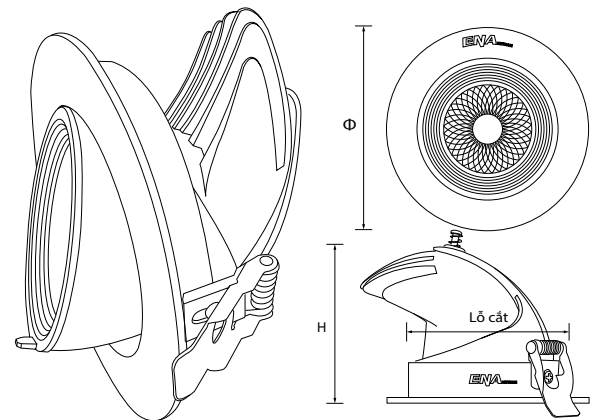
Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight Chỉnh hướng mẫu DCC.
Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ trên 30.000 giờ.
Thiết kế: Chiếu điểm, có thể điều chỉnh được hướng chiếu sáng.
Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.
Khung vỏ: Mặt nhôm đúc áp lực cao, tản nhiệt đúc nguyên khối.
Vật liệu phản quang: Lens PC đúc nguyên khối, phản xạ ánh sáng >95%.
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DCC03-085/CB(x)	3	T/N/V	240	Φ85 x H45	Φ75	158,000
ENA-DCC05-085/CB(x)	5	T/N/V	400	Φ85 x H45	Φ75	179,000
ENA-DCC07-085/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ85 x H45	Φ75	190,000
ENA-DCC10-110/CB(x)	10	T/N/V	800	Φ110 x H55	Φ95	286,000
ENA-DCC12-110/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ110 x H55	Φ95	296,000
ENA-DCC12-110/CB3	12	3 chế độ	960	Φ110 x H55	Φ95	434,000
ENA-DCC12-110/CB3Dim	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ110 x H55	Φ95	790,000

Dimmer: Sử dụng điều khiển từ xa dùng sóng IR.





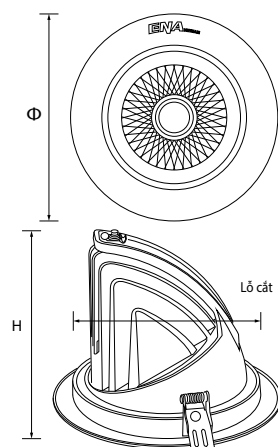
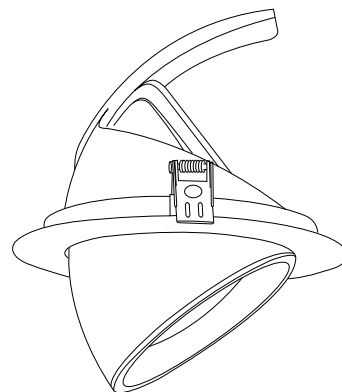
THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight Chính hướng mẫu DCD.
Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ 30.000 giờ.
Thiết kế: Chiều điểm, có thể điều chỉnh được hướng chiếu sáng.
Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.
Khung vỏ: Mặt nhôm đúc áp lực cao, tản nhiệt đúc nguyên khối.
Vật liệu phản quang: Chóa nhựa PC trắng gương, phản xạ ánh sáng >98%.
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DCD07-095/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ95 x H75	Φ70	299,000
ENA-DCD12-115/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ115 x H90	Φ90	438,000
ENA-DCD20-135/CB(x)	20	T/N/V	1600	Φ135 x H115	Φ110	628,000
ENA-DCD24-170/CB(x)	24	T/N/V	1920	Φ170 x H150	Φ150	832,000
ENA-DCD30-170/CB(x)	30	T/N/V	2400	Φ170 x H150	Φ150	953,000
ENA-DCD12-115/CB3	12	3 chế độ	960	Φ115 x H90	Φ90	578,000
ENA-DCD12-115/CB3Dim	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ115 x H90	Φ90	932,000

Dimmer: Sử dụng điều khiển từ xa dùng sóng IR.



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight Chính hướng mẫu DCF

Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ 30.000 giờ.

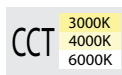
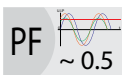
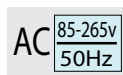
Thiết kế: Chiều điểm, có thể điều chỉnh được hướng chiếu sáng.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Mặt nhôm đúc áp lực cao, tản nhiệt đúc nguyên khối.

Vật liệu phản quang: Lens PC đúc nguyên khối, phản xạ ánh sáng >95%.

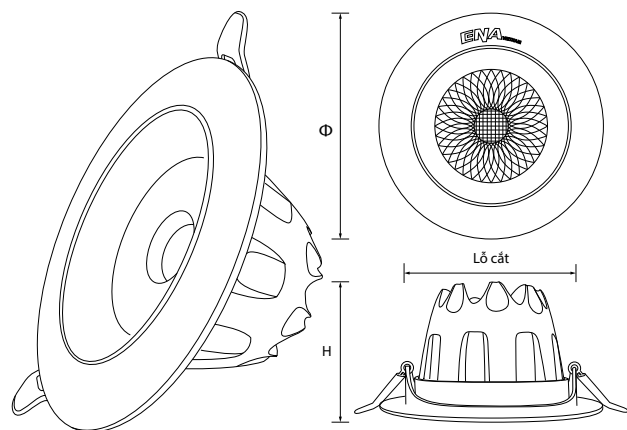
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DCF07-095/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ95 x H75	Φ70	438,000
ENA-DCF12-115/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ115 x H90	Φ90	560,000
ENA-DCF20-135/CB(x)	20	T/N/V	1600	Φ135 x H115	Φ110	748,000
ENA-DCF24-170/CB(x)	24	T/N/V	1920	Φ170 x H150	Φ150	912,000
ENA-DCF30-170/CB(x)	30	T/N/V	2400	Φ170 x H150	Φ150	1,033,000
ENA-DCF12-115/CB3	12	3 chế độ	960	Φ115 x H90	Φ90	702,000
ENA-DCF12-115/CB3Dim	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ115 x H90	Φ90	1,056,000

Dimmer: Sử dụng điều khiển từ xa dùng sóng IR.





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED âm trần Downlight Chỉnh hướng mẫu DCC.

Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ trên 30.000 giờ.

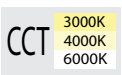
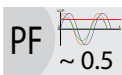
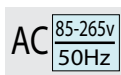
Thiết kế: Chiều điểm, có thể điều chỉnh được hướng chiếu sáng.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Mặt nhôm đúc áp lực cao, tản nhiệt đúc nguyên khối.

Vật liệu phản quang: Lens PC đúc nguyên khối hoặc chóa nhựa trắng gương.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Lỗ cắt	Giá (VNĐ)
ENA-DCE03-070/CB(x)	3	T/N/V	240	Φ70 x H45	Φ50	148,000
ENA-DCE05-070/CB(x)	5	T/N/V	400	Φ70 x H45	Φ50	166,000
ENA-DCE05-095/CB(x)	5	T/N/V	400	Φ95 x H45	Φ75	168,000
ENA-DCE07-095/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ95 x H45	Φ75	172,000
ENA-DCE10-115/CB(x)	10	T/N/V	800	Φ115 x H55	Φ95	275,000
ENA-DCE12-115/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ115 x H55	Φ95	283,000
ENA-DCE15-138/CB(x)	15	T/N/V	1,200	Φ138 x H65	Φ115	355,000
ENA-DCE18-138/CB(x)	18	T/N/V	1,440	Φ138 x H65	Φ115	374,000
ENA-DCE24-170/CB(x)	24	T/N/V	1,920	Φ170 x H75	Φ145	503,000
ENA-DCE30-170/CB(x)	30	T/N/V	2,400	Φ170 x H75	Φ145	628,000
ENA-DCE12-115/CB3	12	3 chế độ	960	Φ115 x H55	Φ95	542,000



T2 SERIES ĐÈN TUBE T2 NHÔM

LED T2 Aluminum Tube



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Vật liệu	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-TL018-1M2/SE(x)	18	T/N/V	1,850	Nhôm và nhựa	1200 x 31 x 35	267,000
ENA-TL018-1M2/SE(x)DIM1	18	T/N/V	1,850	Nhôm và nhựa	1200 x 31 x 35	426,000
ENA-TL018-1M2/SE(x)DIM2	18	T/N/V	1,850	Nhôm và nhựa	1200 x 31 x 35	757,000

- DIM1: Tăng giảm độ sáng bằng Triac thông thường
- DIM2: Tăng giảm độ sáng bằng điều khiển áp 0-10V

BNG SERIES ĐÈN BÁN NGUYỆT

LED Tri-Proof Light Fixture



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Vật liệu	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-BNG18-0M6/SE(x)	18	T/N/V	2,100	Nhôm và nhựa	600 x 250 x 750	251,000
ENA-BNG36-1M2/SE(x)	36	T/N/V	4,200	Nhôm và nhựa	1200 x 250 x 750	398,000

AC 85-265V 50Hz	Epistar LED	SMD3030	PF ~ 0.5	RA > 80 CRI	CCT 3000K 4000K 6000K	80 PLUS Efficiency >90%	30,000 Giờ	140°	WORK TEMP +50°C -20°C
--------------------	-------------	---------	----------	----------------	-----------------------------	----------------------------	---------------	------	-----------------------------

T5 SERIES ĐÈN TUBE T5 NHÔM

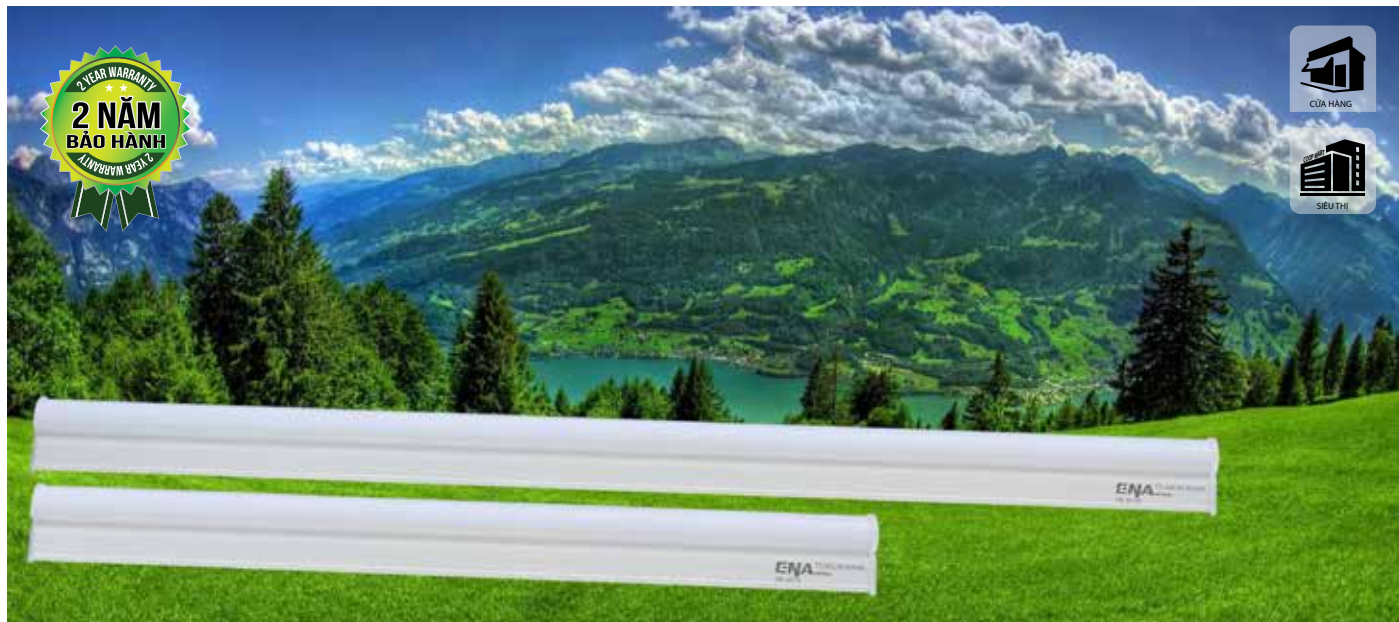
LED T5 Aluminum Tube



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Vật liệu	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-TN505-0M3/SE(x)	5	T/N/V	400	Nhôm và nhựa	300 x 24 x 35	86,000
ENA-TN510-0M6/SE(x)	9	T/N/V	800	Nhôm và nhựa	600 x 24 x 35	138,000
ENA-TN515-0M9/SE(x)	14	T/N/V	1,200	Nhôm và nhựa	900 x 24 x 35	182,000
ENA-TN520-1M2/SE(x)	18	T/N/V	1,600	Nhôm và nhựa	1200 x 24 x 35	214,000

T5 SERIES ĐÈN TUBE T5 NHỰA

LED T5 Polycarbonate Tube



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Vật liệu	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-TB505-0M3/SE(x)	5	T/N/V	400	Nhựa	300 x 24 x 35	85,000
ENA-TB510-0M6/SE(x)	9	T/N/V	800	Nhựa	600 x 24 x 35	133,000
ENA-TB515-0M9/SE(x)	14	T/N/V	1,200	Nhựa	900 x 24 x 35	175,000
ENA-TB520-1M2/SE(x)	18	T/N/V	1,600	Nhựa	1200 x 24 x 35	204,000

AC 85-265v
50Hz

Epistar LED

SMD3030

PF ~ 0.5

RA > 80
CRI

CCT 3000K
4000K
6000K

80 PLUS PLATINUM Efficiency >90%

30,000 Giờ

140°

WORK TEMP +50°C
-20°C

T8 ĐÈN TUBE T8 NHÔM

LED T8 Aluminum Tube



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Vật liệu	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-TN809-0M6/SE(x)	9	T/N/V	1,050	Nhôm và nhựa	600 x 30 x 30	200,000
ENA-TN818-1M2/SE(x)	18	T/N/V	1,850	Nhôm và nhựa	1200 x 30 x 30	230,000
ENA-TN818-1M2/SE(x) DIM1	18	T/N/V	1,850	Nhôm và nhựa	1200 x 30 x 30	459,000
ENA-TN818-1M2/SE(x) DIM2	18	T/N/V	1,850	Nhôm và nhựa	1200 x 30 x 30	746,000
ENA-TN818-1M2/SE(x)	36	T/N/V	3,900	Nhôm và nhựa	1200 x 30 x 30	360,000
ENA-TN818-1M2/SE(x) EMC	36	T/N/V	3,900	Nhôm và nhựa	1200 x 30 x 30	481,000

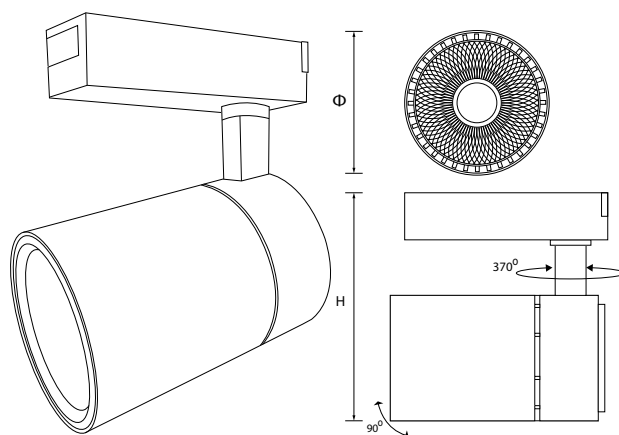
T8 ĐÈN TUBE T8 NHỰA

LED T8 Polycarbonate Tube



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Vật liệu	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-TP818-1M2/SE(x)	18	T	1,800	Nhựa	1200 x 30 x 30	164,000

AC 85-265v 50Hz	EpistarLED	SMD3030	PF ~ 0.5	RA > 80 CRI	CCT 3000K 4000K 6000K	80 PLUS PLATINUM Efficiency >90%	30000 Giờ	140°	WORK TEMP +50°C -20°C
--------------------	------------	---------	----------	----------------	-----------------------------	-------------------------------------	-----------	------	--------------------------



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Ray rọi mẫu RRA.

Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ trên 30.000 giờ.

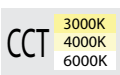
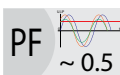
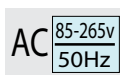
Thiết kế: Chiều điểm, chạy ray, có thể điều chỉnh được hướng chiếu sáng.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm đúc áp lực cao, tản nhiệt liền khối.

Vật liệu phản quang: Chóa nhựa PC tráng gương, phản xạ ánh sáng >98%.

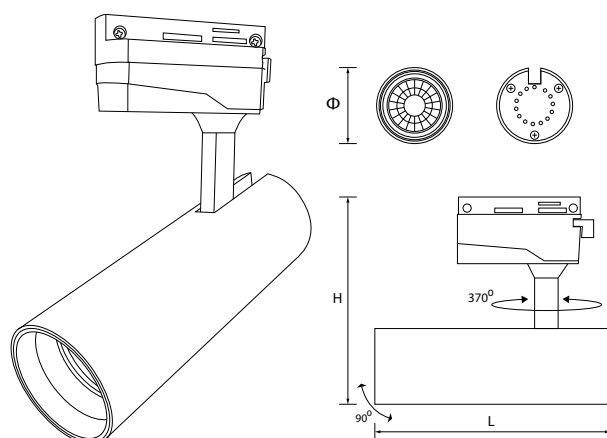
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-RR07-070/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ70 x 95 x H145	376,000
ENA-RR10-070/CB(x)	10	T/N/V	800	Φ70 x 95 x H145	413,000
ENA-RR12-070/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ70 x 95 x H145	421,000
ENA-RR15-085/CB(x)	15	T/N/V	1,200	Φ85 x 135 x H160	569,000
ENA-RR18-085/CB(x)	18	T/N/V	1,440	Φ85 x 135 x H160	588,000
ENA-RR20-085/CB(x)	20	T/N/V	1,600	Φ85 x 135 x H160	607,000
ENA-RR24-100/CB(x)	24	T/N/V	1,920	Φ100 x 150 x H175	681,000
ENA-RR30-100/CB(x)	30	T/N/V	2,400	Φ100 x 150 x H175	803,000
ENA-RR12-070/CB3	12	3 chế độ	960	Φ70 x 95 x H145	571,000
ENA-RR12-070/CB3Dim	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ70 x 95 x H145	925,000

Dimmer: Sử dụng điều khiển từ xa dùng sóng IR.





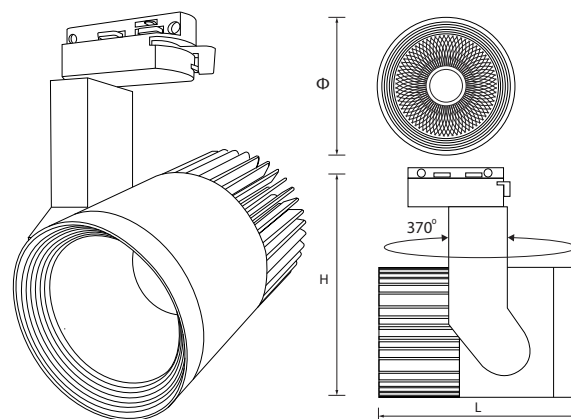
THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Ray rọi mẫu RRB.
Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ trên 30.000 giờ.
Thiết kế: Chiều điểm, chạy ray, có thể điều chỉnh được hướng chiếu sáng.
Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.
Khung vỏ: Nhôm định hình cắt CNC, tản nhiệt khối gắn trong.
Vật liệu phản quang: Lens PC đúc nguyên khối, phản xạ ánh sáng >95%..
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-RRB07-055/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ55 x 160 x H140	376,000
ENA-RRB10-055/CB(x)	10	T/N/V	800	Φ55 x 160 x H140	413,000
ENA-RRB12-055/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ55 x 160 x H140	421,000
ENA-RRB15-065/CB(x)	15	T/N/V	1,200	Φ65 x 175 x H150	528,000
ENA-RRB18-065/CB(x)	18	T/N/V	1,440	Φ65 x 175 x H150	547,000
ENA-RRB20-065/CB(x)	20	T/N/V	1,600	Φ65 x 175 x H150	551,000
ENA-RRB24-070/CB(x)	24	T/N/V	1,920	Φ70 x 185 x H160	611,000
ENA-RRB30-070/CB(x)	30	T/N/V	2,400	Φ70 x 185 x H160	733,000
ENA-RRB12-055/CB3	12	3 chế độ	960	Φ55 x 160 x H140	571,000
ENA-RRB12-055/CB3Dim	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ55 x 160 x H140	925,000

Dimmer: Sử dụng điều khiển từ xa dùng sóng IR.



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Ray rọi mẫu RRC.

Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ trên 30.000 giờ.

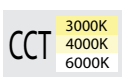
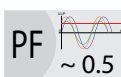
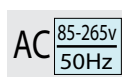
Thiết kế: Chiều điểm, chạy ray, có thể điều chỉnh được hướng chiếu sáng.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm định hình, tản nhiệt nhôm khối dập nguội.

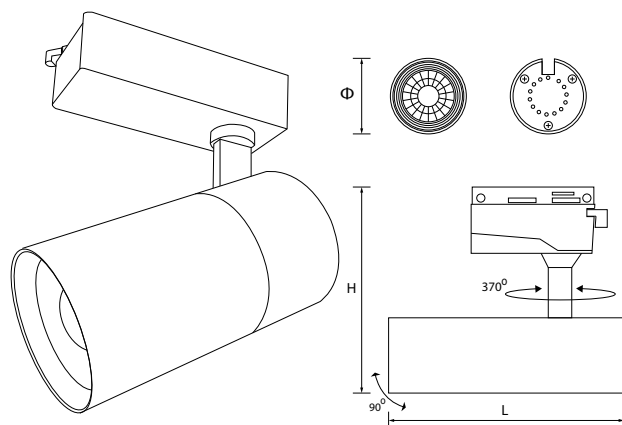
Vật liệu phản quang: Chóa nhựa PC tráng gương, phản xạ ánh sáng >98%.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-RRC05-070/CB(x)	5	T/N/V	400	Φ50 x 70 x H125	330,000
ENA-RRC07-070/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ50 x 70 x H125	342,000
ENA-RRC10-085/CB(x)	10	T/N/V	800	Φ70 x 85 x H120	419,000
ENA-RRC12-085/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ70 x 85 x H120	427,000
ENA-RRC18-120/CB(x)	18	T/N/V	1,440	Φ85 x 120 x H145	597,000
ENA-RRC20-120/CB(x)	20	T/N/V	1,600	Φ85 x 120 x H145	615,000
ENA-RRC24-120/CB(x)	24	T/N/V	1,920	Φ85 x 120 x H145	647,000
ENA-RRC24-140/CB(x)	24	T/N/V	1,920	Φ85 x 140 x H145	676,000
ENA-RRC30-140/CB(x)	30	T/N/V	2,400	Φ85 x 140 x H145	797,000
ENA-RRC12-085/CB3	12	3 chế độ	960	Φ70 x 85 x H120	577,000
ENA-RRC12-085/CB3Dim	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ70 x 85 x H120	931,000





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Ray rọi mẫu RRD.

Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ trên 30.000 giờ.

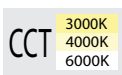
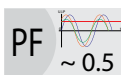
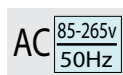
Thiết kế: Chiều điểm, chạy ray, có thể điều chỉnh được hướng chiếu sáng.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm định hình cắt CNC, tản nhiệt khối gắn trong.

Vật liệu phản quang: Lens PC đúc nguyên khối, phản xạ ánh sáng > 95%

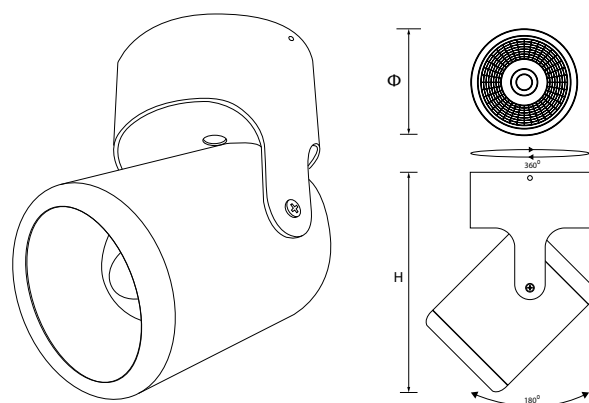
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-RRD07-050/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ50 x 100 x H165	377,000
ENA-RRD10-050/CB(x)	10	T/N/V	800	Φ50 x 100 x H165	415,000
ENA-RRD12-050/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ50 x 100 x H165	423,000
ENA-RRD15-060/CB(x)	15	T/N/V	1,200	Φ60 x 140 x H200	545,000
ENA-RRD18-060/CB(x)	18	T/N/V	1,440	Φ60 x 140 x H200	565,000
ENA-RRD20-060/CB(x)	20	T/N/V	1,600	Φ60 x 140 x H200	584,000
ENA-RRD24-080/CB(x)	24	T/N/V	1,920	Φ80 x 150 x H200	691,000
ENA-RRD30-080/CB(x)	30	T/N/V	2,400	Φ80 x 150 x H200	817,000
ENA-RRD12-050/CB3	12	3 chế độ	960	Φ50 x 100 x H165	562,000
ENA-RRD12-050/CB3Dim	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ50 x 100 x H165	916,000

Dimmer: Sử dụng điều khiển từ xa dùng sóng IR.





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Rọi mẫu DRA.

Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ trên 30.000 giờ.

Thiết kế: Chiều điểm, xoay 360°, điều chỉnh được hướng chiếu sáng.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện đen/trắng.

Vật liệu phản quang: Chóa nhựa PC trắng gương, phản xạ ánh sáng >98%.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.

AC 85-265v
50Hz

Bridgelux

COB

PF ~ 0.5

RA > 80
CRI

CCT 3000K
4000K
6000K

80 PLUS
Efficiency >90%

30.000
Giờ

30°

WORK
TEMP +50°C
-20°C

Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-DRA05-065/CB(x)	5	T/N/V	400	Φ65 x 127	346,000
ENA-DRA07-065/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ65 x 127	358,000
ENA-DRA10-065/CB(x)	10	T/N/V	800	Φ65 x 127	393,000
ENA-DRA12-065/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ65 x 127	641,000
ENA-DRA15-080/CB(x)	15	T/N/V	1,200	Φ80 x 162	669,000
ENA-DRA18-080/CB(x)	18	T/N/V	1,440	Φ80 x 162	688,000
ENA-DRA20-080/CB(x)	20	T/N/V	1,600	Φ80 x 162	707,000
ENA-DRA12-065/CB3	12	3 chế độ	960	Φ65 x 127	790,000
ENA-DRA12-065/CB(x)	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ65 x 127	1,143,000

Dimmer: Sử dụng điều khiển từ xa dùng sóng IR.



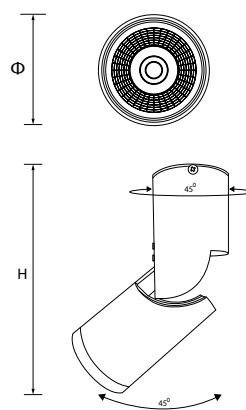
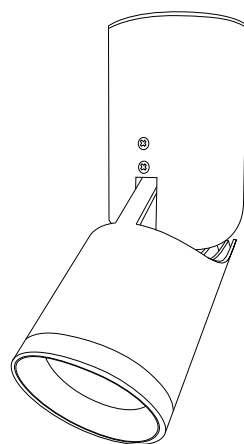
IP44



CE



RoHS



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Rọi mẫu DRB.

Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ trên 30.000 giờ.

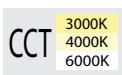
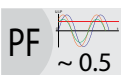
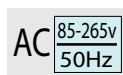
Thiết kế: Chiều điểm, xoay 360°, điều chỉnh được hướng chiếu sáng.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm đúc áp lực cao, phủ sơn tĩnh điện đen/trắng.

Vật liệu phản quang: Chóa nhựa PC tráng gương, phản xạ ánh sáng >98%.

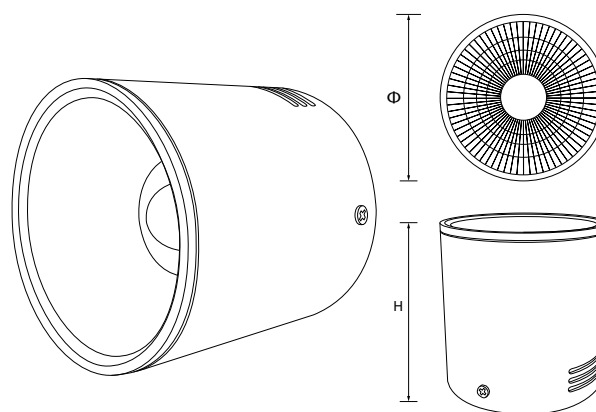
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-DRB10-055/CB(x)	10	T/N/V	800	Φ55 x 160 x H140	633,000
ENA-DRB12-055/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ55 x 160 x H140	641,000
ENA-DRB15-055/CB(x)	15	T/N/V	1,200	Φ55 x 160 x H140	669,000
ENA-DRB18-065/CB(x)	18	T/N/V	1,440	Φ65 x 175 x H150	688,000
ENA-DRB20-065/CB(x)	20	T/N/V	1,600	Φ65 x 175 x H150	707,000
ENA-DRB12-055/CB3	12	3 chế độ	960	Φ55 x 160 x H140	790,000
ENA-DRB12-055/CB3Dim	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ55 x 160 x H140	1,143,000

Dimmer: Sử dụng điều khiển từ xa dùng sóng IR.





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Lon (ống bơ) mẫu LOA.

Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ trên 30.000 giờ.

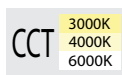
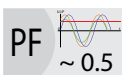
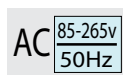
Thiết kế: Chiều điểm, lắp cố định lên trần.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm định hình sơn tĩnh điện, khối tản nhiệt gắn trong.

Vật liệu phản quang: Chóa nhựa PC tráng gương, phản xạ ánh sáng >98%.

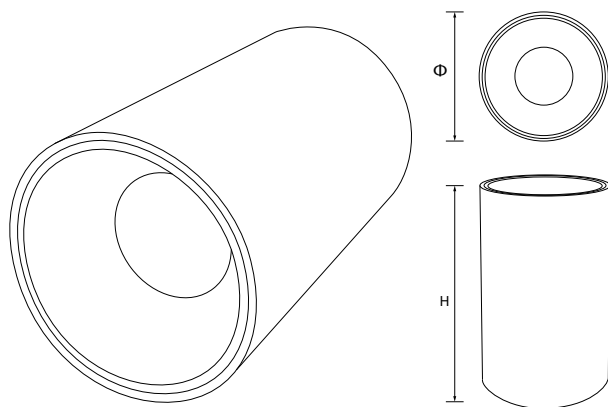
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-LOA05-100/CB(x)	5	T/N/V	400	Φ100 x H100	377,000
ENA-LOA07-100/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ100 x H100	390,000
ENA-LOA10-100/CB(x)	10	T/N/V	800	Φ100 x H100	424,000
ENA-LOA12-100/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ100 x H100	432,000
ENA-LOA15-100/CB(x)	15	T/N/V	1,200	Φ100 x H100	462,000
ENA-LOA12-100/CB3	12	3 chế độ	960	Φ100 x H100	583,000
ENA-LOA12-100/CB3Dim	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ100 x H100	937,000

Dimmer: Sử dụng điều khiển từ xa dùng sóng IR.





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Lon (ống bơ) mẫu LOB.

Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ trên 30.000 giờ.

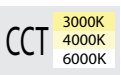
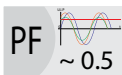
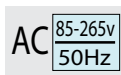
Thiết kế: Chiều điểm, lắp cố định lên trần.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm định hình sơn tĩnh điện, khối tản nhiệt gắn trong.

Vật liệu phản quang: Chóa nhựa PC tráng gương, phản xạ ánh sáng >98%.

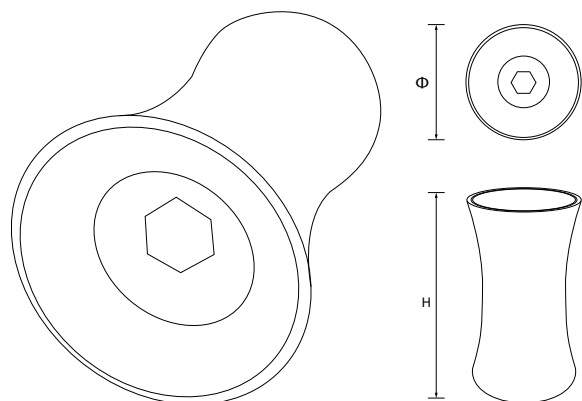
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-LOB05-055/CB(x)	5	T/N/V	400	Φ55 x H100	306,000
ENA-LOB07-055/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ55 x H100	319,000
ENA-LOB07-075/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ75 x H130	459,000
ENA-LOB10-075/CB(x)	10	T/N/V	800	Φ75 x H130	493,000
ENA-LOB12-095/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ95 x H150	611,000
ENA-LOB15-095/CB(x)	15	T/N/V	1,200	Φ95 x H150	639,000
ENA-LOB18-115/CB(x)	18	T/N/V	1,440	Φ115 x H170	848,000
ENA-LOB20-115/CB(x)	20	T/N/V	1,600	Φ115 x H170	866,000
ENA-LOB12-095/CB3	12	3 chế độ	960	Φ95 x H150	760,000
ENA-LOB12-095/CB3Dim	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ95 x H150	937,000

Dimmer: Sử dụng điều khiển từ xa dùng sóng IR.





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Lon mẫu LOC.

Chip LED: Bridgelux COB (Mỹ), tuổi thọ trên 30.000 giờ.

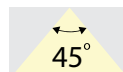
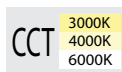
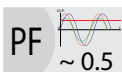
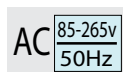
Thiết kế: Chiều điểm, lắp cố định lên trần.

Nguồn: ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải, sụt áp và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm định hình sơn tĩnh điện, khối tản nhiệt gắn trong.

Vật liệu phản quang: Lens PC đúc nguyên khối, phản xạ ánh sáng >95%.

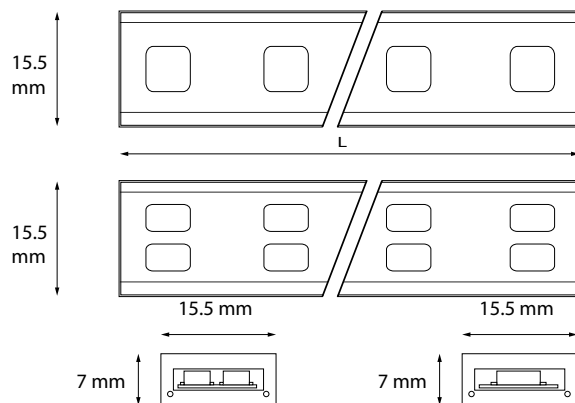
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-LOC05-070/CB(x)	5	T/N/V	400	Φ70 x H100	386,000
ENA-LOC07-070/CB(x)	7	T/N/V	560	Φ70 x H100	398,000
ENA-LOC10-085/CB(x)	10	T/N/V	800	Φ85 x H120	534,000
ENA-LOC12-085/CB(x)	12	T/N/V	960	Φ85 x H120	541,000
ENA-LOC12-085/CB3	12	3 chế độ	960	Φ85 x H120	690,000
ENA-LOC12-085/CB3Dim	12	3 chế độ + Dimmer	960	Φ85 x H120	1,045,000

Dimmer: Sử dụng điều khiển từ xa dùng sóng IR.





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Dây mẫu LDA.

Chip LED: Epistar SMD 5050/2835 (Đài Loan), tuổi thọ >30.000 giờ.

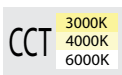
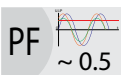
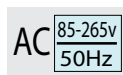
Thiết kế: Trang trí ngoài trời, hắt trần.

Nguồn: 220vAC sang 5vDC cách ly, chống nước an toàn.

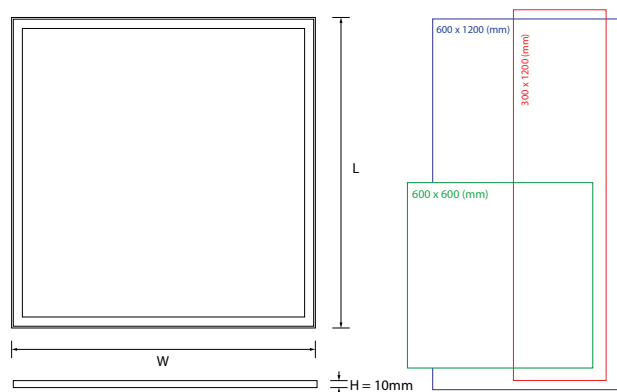
Khung vỏ: Nhựa dẻo trong suốt, không bị ngả màu.

Dây dẫn: Đồng mạ kẽm giúp chống oxy hóa và dẫn điện tốt hơn.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Ánh sáng (x)	Chip LED	Hàng/Led (1 mét)	Mét/Cuộn	Giá/m (VNĐ)
ENA-LDA14-5050/SE(x)	Trắng/Nắng/Vàng	SMD 5050	1/60	100M	93,000
ENA-LDA14-5050/SE(x)	Xanh lá/Đỏ	SMD 5050	1/60	100M	93,000
ENA-LDA14-5050/SEP	Hồng	SMD 5050	1/60	100M	132,000
ENA-LDA14-5050/SEB	Xanh trời	SMD 5050	1/60	100M	132,000
ENA-LDB16-2835/SE(x)	Trắng/Nắng/Vàng	SMD 2835	2/160	100M	137,000
ENA-LDA14-5050/SE3	3 chế độ RGB	SMD 5050	1/60	100M	190,000



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Panel mẫu PLA.

Chip LED: Philips/Epistar, tuổi thọ trên 30.000 giờ.

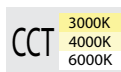
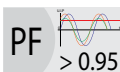
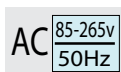
PCB LED: Led thanh, chip Led được hàn trên thanh nhôm tản nhiệt.

Nguồn: Done/ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm đúc sơn tĩnh điện, trọng lượng nhẹ.

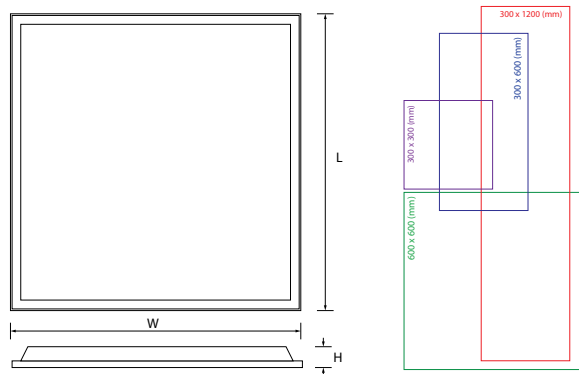
Vật liệu dẫn sáng: Polycarbonat, PMMA LGP hệ số truyền sáng cao.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	RA	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-PLA48-0606/SE(x)	48	T/N/V	80	3,840	L600 x W600	1,326,000
ENA-PLA64-0606/SE(x)	64	T/N/V	80	5,120	L600 x W600	1,517,000
ENA-PLA72-0606/SE(x)	72	T/N/V	80	5,760	L600 x W600	1,553,000
ENA-PLA96-0606/SE(x)	96	T/N/V	80	7,680	L600 x W600	1,685,000
ENA-PLA48-1203/SE(x)	48	T/N/V	80	3,840	L1200 x W300	1,763,000
ENA-PLA72-1203/SE(x)	72	T/N/V	80	5,796	L1200 x W300	1,857,000
ENA-PLA64-1206/SE(x)	64	T/N/V	80	5,120	L1200 x W600	3,412,000
ENA-PLA72-1206/SE(x)	72	T/N/V	80	5,760	L1200 x W600	3,601,000





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Panel Backlight mẫu PLB.

Chip LED: Philips/Epistar, tuổi thọ trên 30.000 giờ.

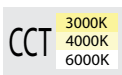
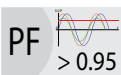
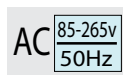
PCB LED: Led thanh, chip Led được hàn trên thanh nhôm tản nhiệt.

Nguồn: Done/ENA Power-Isolated, bảo vệ quá tải và ngắn mạch.

Khung vỏ: Nhôm đúc sơn tĩnh điện, trọng lượng nhẹ.

Vật liệu dẫn sáng: Polycarbonat giúp ánh sáng dịu và đều hơn.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	RA	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-PLB18-0303/SE(x)	18	T/N/V	80	1,440	W300 x L300	621,000
ENA-PLB28-0306/SE(x)	28	T/N/V	80	2,240	W300 x L600	850,000
ENA-PLB48-0606/SE(x)	48	T/N/V	80	3,840	W600 x L600	1,163,000
ENA-PLB48-1203/SE(x)	48	T/N/V	80	3,840	W300 x L1200	1,556,000
ENA-PLB72-1203/SE(x)	72	T/N/V	80	5,760	W300 x L1200	2,803,000

PHỤ KIỆN (Không kèm theo)

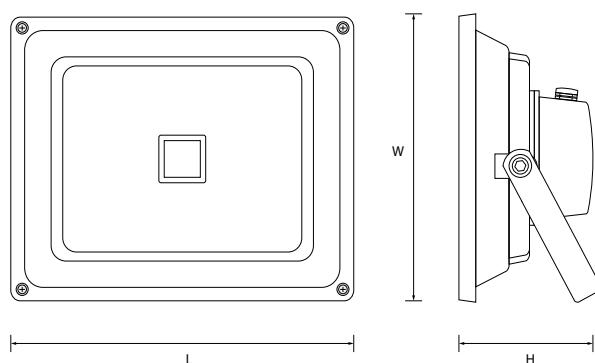


Dây bắt thả trần



Tại cài đèn bắt âm trần





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Pha mẫu PHA.

Chip LED: Cree (Mỹ)/Epistar (Đài loan), tuổi thọ trên 30.000 giờ.

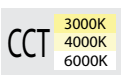
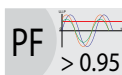
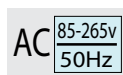
Thiết kế: Cung cấp nguồn sáng mạnh, góc chiếu sáng rộng.

Nguồn: Meanwell/ENA, nguồn tích hợp, ổn định, hiệu suất cao.

Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao phủ sơn tĩnh điện.

Vật liệu phản quang: Chóa nhôm, phản xạ ánh sáng >95%.

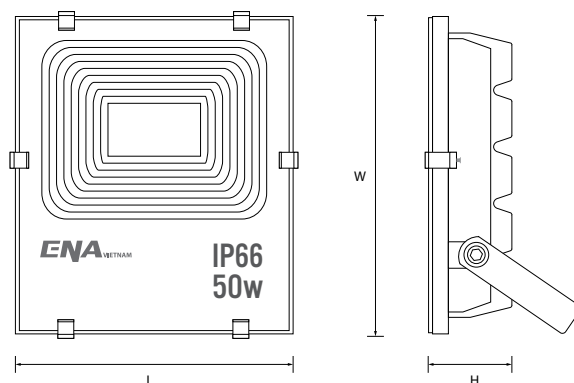
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Quang thông	Kích thước	Epistar/HPF	CREE/MW
ENA-PHA10-115/CA(x)	10	>800	115 x 85 x H765	424,000	
ENA-PHA20-175/CA(x)	20	>1800	175 x 135 x H100	749,000	
ENA-PHA30-220/CA(x)	30	>2400	220 x 180 x H115	1,053,000	
ENA-PHA50-285/CA(x)	50	>4000	285 x 235 x H135	1,357,000	
ENA-PHA100-425/CA(x)	100	>8000	425 x 325 x H200	3,390,000	6,201,000
ENA-PHA120-425/CA(x)	120	>9600	425 x 325 x H200	3,954,000	7,008,000
ENA-PHA150-425/CA(x)	150	>12000	425 x 325 x H200	4,531,000	8,005,000
ENA-PHA200-455/CA(x)	200	>16000	455 x 325 x H200	5,660,000	11,699,000
ENA-PHA250-560/CA(x)	250	>20000	560 x 320 x H200	6,608,000	14,692,000
ENA-PHA300-665/CA(x)	300	>24000	665 x 325 x H200	8,607,000	17,506,000

Bảo hành 02 năm với chip Epistar





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Pha mẫu PHE.

Chip LED: Epistar (Đài loan) SMD 5730, tuổi thọ trên 30.000 giờ.

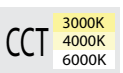
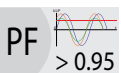
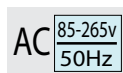
Thiết kế: Cung cấp nguồn sáng mạnh, góc chiếu sáng rộng.

Nguồn: ENA Power-Isolated, nguồn tích hợp, ổn định, hiệu suất cao.

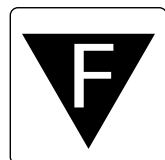
Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, mặt kính cường lực.

Vật liệu phản quang: Chóa nhôm, phản xạ ánh sáng >95%.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



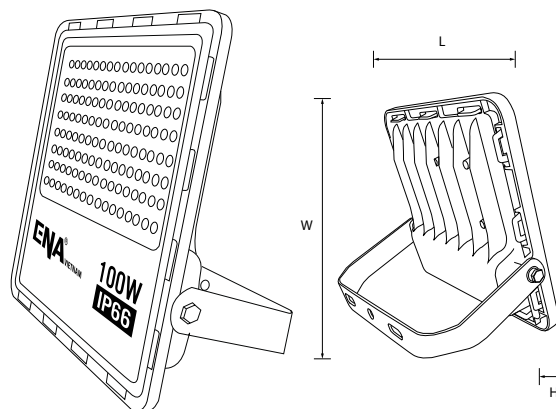
Mã sản phẩm	Công suất	Chip	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-PHE40-240/CE3	40	COB	3 chế độ	4,000	240 x 210 x H60	1,185,000
ENA-PHE50-240/CE(x)	50	SMD/TIM	T/N/V	4,000	240 x 210 x H60	987,000
ENA-PHE100-285/CE(x)	100	SMD/TIM	T/N/V	8,000	285 x 255 x H80	1,481,000
ENA-PHE150-345/CE(x)	150	SMD/TIM	T/N/V	12,000	345 x 310 x H85	2,370,000
ENA-PHE200-345/CE(x)	200	SMD/TIM	T/N/V	16,000	345 x 310 x H85	3,910,000



F - Ký hiệu theo tiêu chuẩn IEC 60598-1

- Thiết bị có thể gắn trực tiếp trên hoặc tại vật liệu xây dựng bình thường.
- Thiết bị có thể gắn trên các vật liệu hơi dễ cháy như gỗ, nhựa.





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Pha mẫu PHL.

Chip LED: Philips SMD 3030, tuổi thọ trên 30.000 giờ.

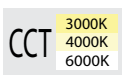
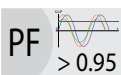
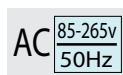
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày 1mm.

Nguồn: ENA Power-Isolated, nguồn tích hợp, ổn định, hiệu suất cao.

Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, mặt nhựa PC siêu bền.

Vật liệu dẫn sáng: Lens PC đa mắt, hiệu quả tăng cường độ sáng cao.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



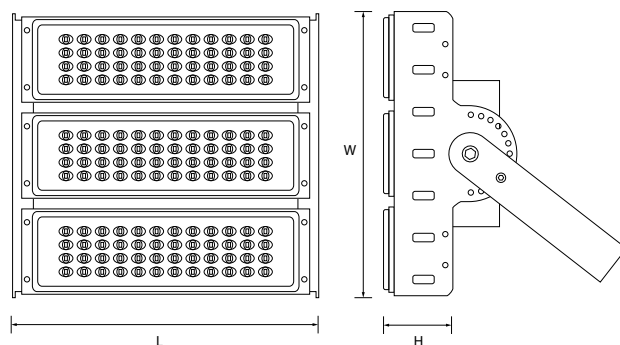
Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Chip	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-PHL30-195/SE(x)	30	T/N/V	SMD	3,900	195 x 230 x H35	760,000
ENA-PHL50-230/SE(x)	50	T/N/V	SMD	6,500	230 x 240 x H35	925,000
ENA-PHL100-275/SE(x)	100	T/N/V	SMD	13,000	275 x 290 x H50	1,620,000
ENA-PHL150-320/SE(x)	150	T/N/V	SMD	19,500	320 x 330 x H50	2,370,000
ENA-PHL200-350/SE(x)	200	T/N/V	SMD	26,000	350 x 370 x H55	3,910,000



NHÃN DÁN TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG

- Thiết bị được dán nhãn đạt tiêu chuẩn tiết kiệm năng lượng được công nhận bởi Bộ Công Thương.
- Tiêu chuẩn áp dụng: TCVN 11844:2017





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Pha module mẫu PHG.

Chip LED: Philips SMD 3030, tuổi thọ trên 30.000 giờ.

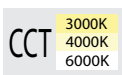
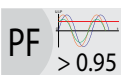
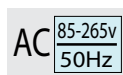
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày.

Nguồn: ENA Power-Isolated, nguồn tích hợp, ổn định, hiệu suất cao.

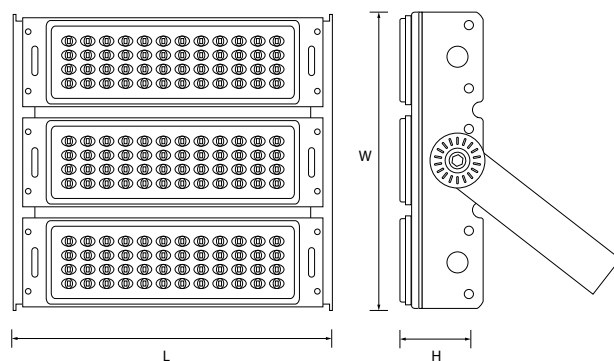
Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, mặt nhựa PC siêu bền.

Vật liệu dẫn sáng: Lens PC đa mắt, hiệu quả tăng cường độ sáng cao.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Chip	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-PHG50-090/SP(x)	50	SMD	T/N/V	5,000	280 x L90 x H120	1,975,000
ENA-PHG100-180/SP(x)	100	SMD	T/N/V	10,000	280 x L180 x H120	3,950,000
ENA-PHG150-270/SP(x)	150	SMD	T/N/V	15,000	280 x L270 x H120	5,926,000
ENA-PHG200-360/SP(x)	200	SMD	T/N/V	20,000	280 x L360 x H120	7,903,000
ENA-PHG250-450/SP(x)	250	SMD	T/N/V	25,000	280 x L450 x H120	9,879,000
ENA-PHG300-540/SP(x)	300	SMD	T/N/V	30,000	280 x L540 x H120	11,853,000



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Pha module mẫu PHM.

Chip LED: Philips SMD 3030, tuổi thọ trên 30.000 giờ.

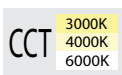
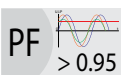
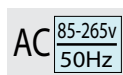
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày.

Nguồn: ENA Power-Isolated hoặc Done, ổn định, hiệu suất cao.

Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, mặt nhựa PC siêu bền.

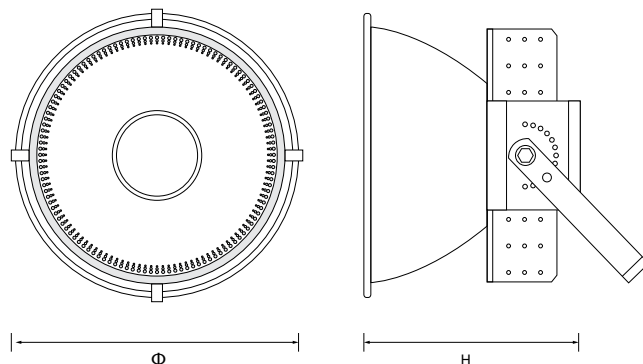
Vật liệu dẫn sáng: Lens PC đa mắt, hiệu quả tăng cường độ sáng cao.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Chip	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-PHM50-090/SP(x)	50	SMD	T/N/V	5,000	280 x L90 x H120	1,530,000
ENA-PHM100-180/SP(x)	100	SMD	T/N/V	10,000	280 x L180 x H120	2,832,000
ENA-PHM150-270/SP(x)	150	SMD	T/N/V	15,000	280 x L270 x H120	4,058,000
ENA-PHM200-360/SP(x)	200	SMD	T/N/V	20,000	280 x L360 x H120	5,285,000
ENA-PHM250-450/SP(x)	250	SMD	T/N/V	25,000	280 x L450 x H120	6,595,000
ENA-PHM300-540/SP(x)	300	SMD	T/N/V	30,000	280 x L540 x H120	7,780,000





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Pha tháp mẫu PHT.

Chip LED: COB Epistar, tuổi thọ trên 30.000 giờ.

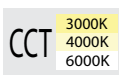
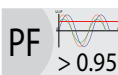
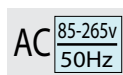
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày.

Nguồn: ENA Power-Isolated hoặc Done, ổn định, hiệu suất cao.

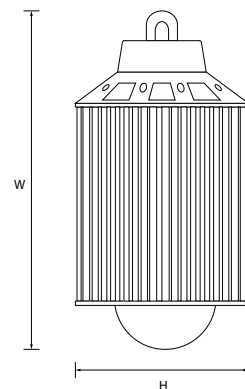
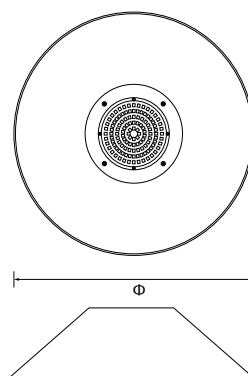
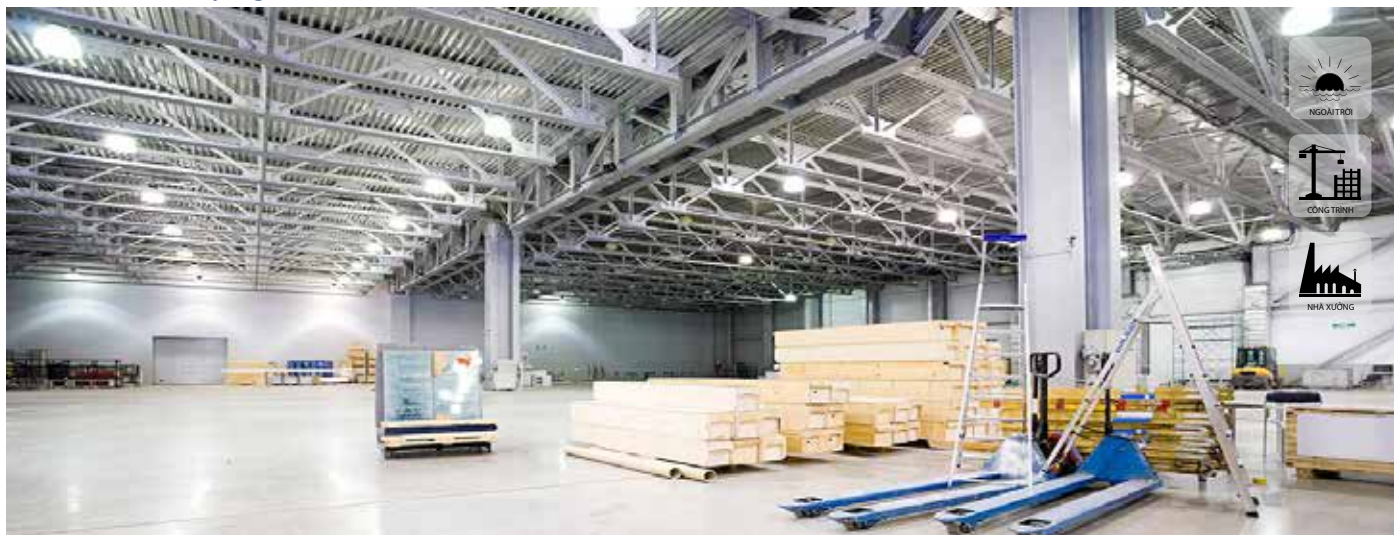
Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, mặt nhựa PC siêu bền.

Vật liệu dẫn sáng: Chóa phản quang, kính cường lực.

Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Chip	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (VND)
ENA-PHT200-300/CE(x)	200	COB/TIM	T/N/V	16,000	300 x 300 x H270	5,105,000
ENA-PHT300-370/CE(x)	300	COB/TIM	T/N/V	24,000	370 x 370 x H330	5,890,000
ENA-PHT400-390/CE(x)	400	COB/TIM	T/N/V	32,000	390 x 370 x H365	7,460,000
ENA-PHT500-440/CE(x)	500	COB/TIM	T/N/V	40,000	440 x 440 x H430	9,425,000



THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Nhà xưởng mẫu NXA.

Chip LED: Cree/Philips SMD 3030, tuổi thọ trên 30.000 giờ.

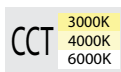
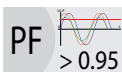
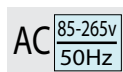
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày.

Nguồn: Meanwell/HPF, nguồn tích hợp, ổn định, hiệu suất cao.

Khung vỏ: Khung nhôm đúc, tản nhiệt nhôm định hình, chứa nhôm.

Vật liệu dẫn sáng: Chiếu sáng trực tiếp.

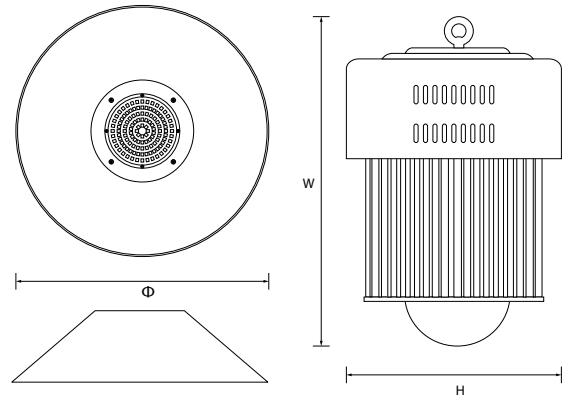
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (Philips)	Giá (Cree)
ENA-NXA120-180/SP(x)	100 - 120	T/N/V	12,000	Φ180 x H200	6,776,000	8,796,000
ENA-NXA150-180/SP(x)	150 - 160	T/N/V	16,000	Φ180 x H240	7,259,000	10,968,000
ENA-NXA150-225/SP(x)	150 - 160	T/N/V	16,000	Φ225 x H200	7,772,000	11,480,000
ENA-NXA200-285/SP(x)	180 - 200	T/N/V	20,000	Φ285 x H200	9,117,000	x
ENA-NXA250-285/SP(x)	200 - 250	T/N/V	25,000	Φ285 x H220	12,886,000	14,063,000
ENA-NXA300-285/SP(x)	300 - 320	T/N/V	32,000	Φ285 x H260	13,862,000	21,280,000
ENA-NXA400-285/SP(x)	390 - 400	T/N/V	40,000	Φ285 x H320	17,334,000	x

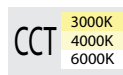
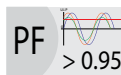
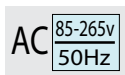
Bảo hành 02 năm với chip Philips





THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Nhà xưởng mẫu NXE.
 Chip LED: Cree/Epistar SMD 3030, tuổi thọ trên 30.000 giờ.
 PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày.
 Nguồn: Meanwell/HPF, nguồn tích hợp, ổn định, hiệu suất cao.
 Khung vỏ: Nhôm định hình, thép cán nguội, chứa nhôm.
 Vật liệu dẫn sáng: Chiếu sáng trực tiếp.
 Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.

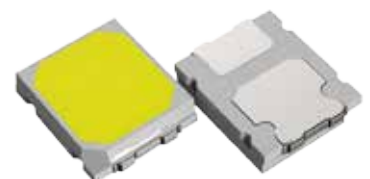


Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Khối lượng	Kích thước	Giá (Cree)	Giá (Epistar)
ENA-NXE80-410/SA(x)	80	T/N/V	8,000	2.80	Φ410 x H390	x	2,901,000
ENA-NXE100-410/SA(x)	100	T/N/V	10,000	3.10	Φ410 x H390	5,216,000	3,443,000
ENA-NXE150-410/SA(x)	150	T/N/V	15,000	4.20	Φ410 x H430	6,762,000	4,440,000

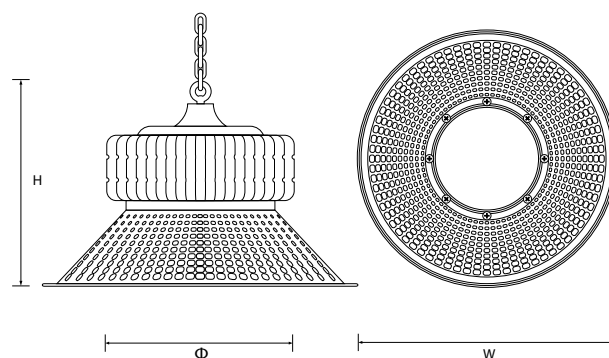
Bảo hành 02 năm với chip Epistar

CHIP LED SMD là viết tắt của Surface Mounted Diode, có nghĩa là linh kiện gắn trên bề mặt. Kiểu đóng gói này sẽ có 3 diốt phát quang trên mỗi chip. Bề mặt chip LED SMD phẳng hơn, kích thước nhỏ hơn và nhiều chân cắm hơn.

Chúng có tuổi thọ cao hơn nhờ khoảng cách giữa các diốt rộng. Lượng nhiệt sinh ra được trải đều và thoát nhiệt nhanh. Không có tình trạng lãng phí điện năng, có thể tiết kiệm đến 70%. Có thể tạo ra nhiều nhiệt độ màu khác nhau. Chip LED SMD có nhiều thiết kế với các kích thước khác nhau. Nhưng phổ biến nhất đó là LED SMD 2835, 3030, 5730 và 5050.



EPistar LED SMD 2835

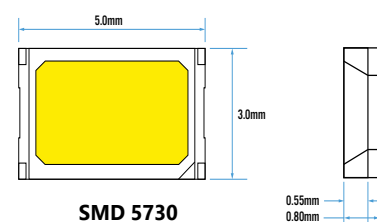
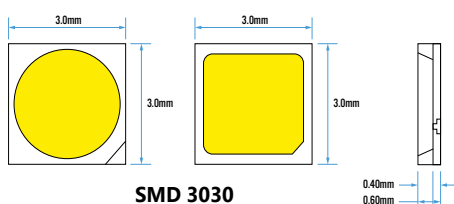
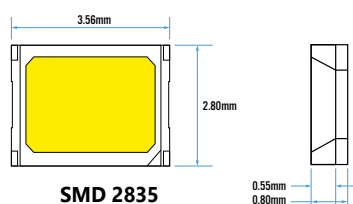


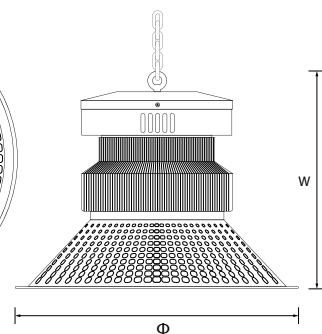
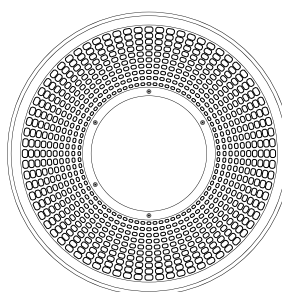
THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Nhà xưởng mẫu NXF.
 Chip LED: Epistar SMD 3030/Epistar TIM, tuổi thọ trên 30.000 giờ.
 PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày.
 Nguồn: ENA Power-Isolated, nguồn tích hợp, ổn định, hiệu suất cao.
 Khung vỏ: Nhôm định hình, thép cán nguội, chóa nhôm.
 Vật liệu dẫn sáng: Chiếu sáng trực tiếp.
 Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu	Chip	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-NXF100-450/CE(x)	100	T/N/V	SMD/TIM	8,000	Φ450 x H300	1,856,000
ENA-NXF150-450/CE(x)	150	T/N/V	SMD/TIM	12,000	Φ450 x H300	2,271,000
ENA-NXF200-450/CE(x)	200	T/N/V	SMD/TIM	16,000	Φ450 x H320	2,962,000





THÔNG TIN SẢN PHẨM

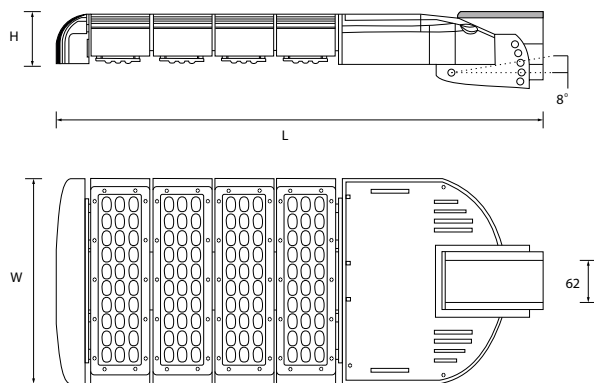
Tên gọi: Đèn LED Nhà xưởng mẫu NXG.
 Chip LED: Epistar SMD 3030/Epistar TIM, tuổi thọ trên 30.000 giờ.
 PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày.
 Nguồn: ENA Power-Isolated, nguồn tích hợp, ổn định, hiệu suất cao.
 Khung vỏ: Nhôm định hình, thép cán nguội, chóa nhôm.
 Vật liệu dẫn sáng: Chiếu sáng trực tiếp.
 Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.

AC 85-265v 50Hz	EpistarLED	SMD3030	PF > 0.95	RA > 80 CRI	CCT 3000K 4000K 6000K	80 PLUS Efficiency >90%	30000 Giờ	120°	WORK TEMP +50°C -20°C
--------------------	------------	---------	-----------	----------------	-----------------------------	----------------------------	--------------	------	-----------------------------

Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Chip	Quang thông	Kích thước	Giá (VNĐ)
ENA-NXG100-430/CE(x)	100	T/N/V	SMD/TIM	8,000	Φ430 x H425	2,171,000
ENA-NXG200-430/CE(x)	200	T/N/V	SMD/TIM	16,000	Φ430 x H440	2,528,000
ENA-NXG300-480/CE(x)	300	T/N/V	SMD/TIM	24,000	Φ480 x H450	3,160,000

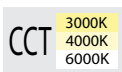
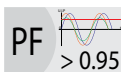
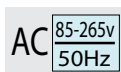
CHIP LED COB Viết tắt của cụm từ Chip on Board, với nhiều chip nhỏ gắn trên bảng mạch, thường số lượng từ 9 trở lên. Là công nghệ đóng gói chip LED mới nên khắc phục nhược điểm của LED SMD. Với thiết kế tích hợp nhiều chip nhỏ để tạo ra một chip lớn. Cho nên ánh sáng phát ra sẽ có độ chói cao hơn. Đồng nghĩa với việc có thể tạo ra nguồn sáng mạnh với mức công suất cao. Chip LED COB ít xảy ra lỗi so với chip LED SMD khi hoạt động ở môi trường có nhiệt độ cao.





THÔNG TIN SẢN PHẨM

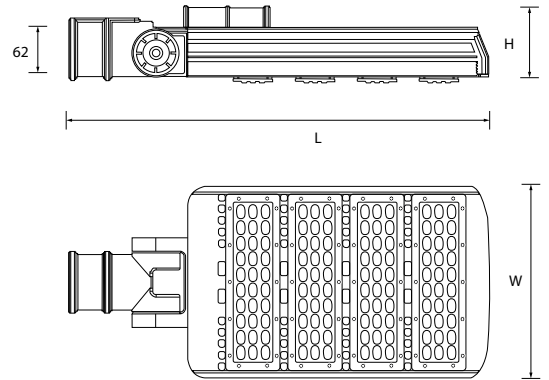
Tên gọi: Đèn LED Đường phố mẫu DDB.
Chip LED: SMD Cree/Philips, tuổi thọ trên 30.000 giờ.
PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày.
Nguồn: Meanwell, nguồn tích hợp, ổn định, chống sét.
Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, tản nhiệt nhôm cao cấp.
Vật liệu dẫn sáng: Lens PC đa mắt, tăng hiệu quả chiếu sáng.
Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (Philips)	Giá (Cree)
ENA-DDB50-415/SA(x)	50	T/N/V	5,000	415 x 335 x 170	6,803,000	8,039,000
ENA-DDB100-500/SA(x)	100	T/N/V	10,000	500 x 335 x 170	8,683,000	11,155,000
ENA-DDB150-580/SA(x)	150	T/N/V	15,000	580 x 335 x 170	10,440,000	14,147,000
ENA-DDB200-665/SA(x)	200	T/N/V	20,000	665 x 335 x 170	12,544,000	17,489,000
ENA-DDB250-750/SA(x)	250	T/N/V	25,000	750 x 335 x 170	16,045,000	22,226,000
ENA-DDB300-835/SA(x)	300	T/N/V	30,000	835 x 335 x 170	17,575,000	24,993,000
ENA-DDB350-915/SA(x)	350	T/N/V	35,000	915 x 335 x 170	20,707,000	29,361,000

Bảo hành 03 năm với chip Philips





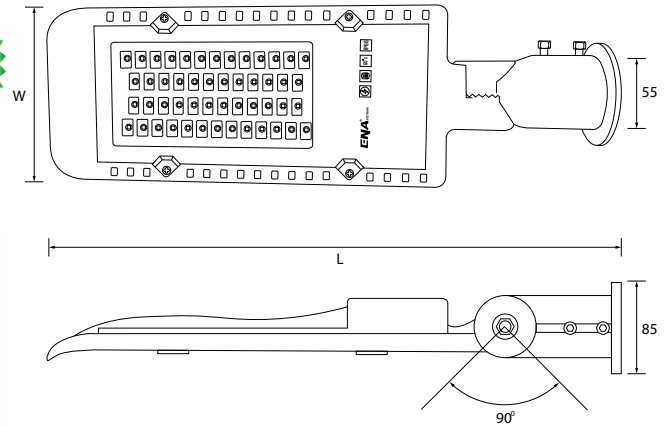
THÔNG TIN SẢN PHẨM

Tên gọi: Đèn LED Đường phố mẫu DDC.
 Chip LED: SMD Cree/Philips, tuổi thọ trên 30.000 giờ.
 PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày.
 Nguồn: Meanwell, nguồn tích hợp, ổn định, chống sét.
 Khung vỏ: Hợp kim nhôm đúc áp lực cao, tản nhiệt nhôm cao cấp.
 Vật liệu dẫn sáng: Lens PC đa mắt, tăng hiệu quả chiếu sáng.
 Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Quang thông	Kích thước	Giá (Philips)	Giá (Cree)
ENA-DDC100-435/S	60-100	T/N/V	90 - 100lm/W	437 x 280 x 115	7,507,000	9,965,000
ENA-DDC150-525/S	90-150	T/N/V	90 - 100lm/W	526 x 280 x 115	9,151,000	12,836,000
ENA-DDC200-615/S	120-200	T/N/V	90 - 100lm/W	615 x 280 x 115	11,142,000	16,056,000
ENA-DDC250-705/S	150-250	T/N/V	90 - 100lm/W	704 x 280 x 115	14,519,000	20,662,000
ENA-DDC300-795/S	180-300	T/N/V	90 - 100lm/W	793 x 280 x 115	15,938,000	23,309,000

Bảo hành 03 năm với chip Philips

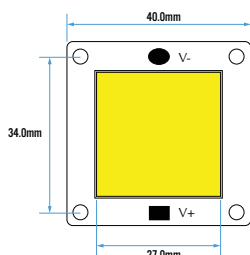


THÔNG TIN SẢN PHẨM

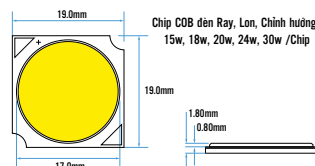
Tên gọi: Đèn LED Đường phố mẫu DDI.
 Chip LED: Philips/Epistar SMD 3030, tuổi thọ trên 30.000 giờ.
 PCB LED: LED board, chip LED được hàn trên board mạch nhôm dày.
 Nguồn: ENA Power-Isolated, nguồn tích hợp, ổn định, hiệu suất cao.
 Khung vỏ: Nhôm định hình, mặt kính cường lực.
 Vật liệu dẫn sáng: Chiếu sáng trực tiếp.
 Điện áp hoạt động: Dải rộng từ 85v - 265v AC, 50 - 60Hz.



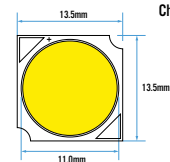
Mã sản phẩm	Công suất	Nhiệt màu (x)	Chip	Quang thông	Kích thước	Giá (VND)
ENA-DDI50-470/SE(x)	50	T/N/V	SMD	5,000	470 x 150 x 45	1,398,000
ENA-DDI100-550/SE(x)	100	T/N/V	SMD	10,000	550 x 150 x 45	2,688,000
ENA-DDI150-610/SE(x)	150	T/N/V	SMD	15,000	550 x 150 x 45	3,288,000



Chip COB đèn Pha
50w/Chip



Chip COB đèn Ray, Lon, Chính hướng
15w, 18w, 20w, 24w, 30w /Chip



Chip COB đèn Ray, Lon, Chính hướng
3w, 5w, 7w, 10w, 12w /Chip



THƯƠNG HIỆU HÀNG ĐẦU TRONG SẢN PHẨM ENA



Cree - Thương hiệu sản xuất chip LED cao cấp hàng đầu Mỹ. Chip LED Cree được sản xuất từ các vật liệu InGaN cao cấp cùng với chất nền G • SIC® đem đến cho chip LED Cree những tính năng vượt trội như: độ bền bỉ, ánh sáng có hiệu suất cao, phát sinh nhiệt thấp rất thích hợp cho các đèn LED có cường độ sáng cao. ENA đã áp dụng công nghệ của chip LED Cree trong giải pháp đèn chiếu sáng công nghiệp như: Đèn xưởng, đèn đường và đèn pha.



Bridgelux một thương hiệu đến từ Mỹ, chuyên sản xuất chip LED hiệu suất cao, công nghệ tiên tiến, có chất lượng và độ tin cậy rất cao. Đơn vị có nhiều năm kinh nghiệm trong việc sản xuất chip LED chiếu sáng, đèn LED trong ô tô, máy ảnh và trên thiết bị di động. Bridgelux cung cấp bảng mạch LED Chip On Board (COB) trên các sản phẩm đèn Lon, Ray rọi, đèn Rọi, Chỉnh hướng, của ENA Vietnam.



Philips là thương hiệu nổi tiếng với chip LED Luxeon. Chip LED được xếp vào loại rất ổn định và được thị trường ưa chuộng. Chip LED của Philips được ENA Vietnam sử dụng lắp đặt trên các sản phẩm đèn dân dụng, đèn đường, đèn pha và đèn nhà xưởng...

EPISTAR

EpiStar là nhà sản xuất LED chip lớn nhất của Đài loan và LED được sản xuất đảm bảo về tiêu chuẩn, chất lượng hàng đầu thế giới. Led của Epistar được xếp vào loại có chất lượng cao, ánh sáng trung thực, tuổi thọ của chip LED có thể lên đến 50.000 giờ.



Mean Well Enterprises Co, Ltd là một trong những nhà sản xuất bộ nguồn cung cấp, nguồn chuyển đổi AC/DC hàng đầu trên thế giới. Tất cả các sản phẩm sử dụng nguồn Meanwell của ENA đều được bảo hành từ 3 - 5 năm.

CÁC KÝ HIỆU VIẾT TẮT TRONG MÃ SẢN PHẨM

Mã sản phẩm	Tên NSX	Model	Công suất	Kích thước	Kiểu chip	Loại chip	Ánh sáng	Kiểu viền
ENA-BNG18-0M6/SSTN	ENA	BNG	18w	0,6m	SMD	Epistar	T	N
ENA-DRA05-065/CBVN	ENA	DRA	05w	65mm	COB	Bridgelux	V	N

Kiểu Chip	S: SMD C: COB D: DOB	Loại Chip	E: Epistar B: Bridgelux P: Philips C: Cree N: Encapsule	Ánh sáng	T: Trắng V: Vàng N: Trung tính 3: 3 chế độ	Kiểu viền	B: Bạc V: Vàng D: Đỏ N: Không
------------------	----------------------------	------------------	---	-----------------	---	------------------	--



/SE(x)P hoặc /SE3P: Sử dụng tấm dẫn sáng cao cấp PMMA độ bền trên 5 năm

MỤC LỤC

Lời giới thiệu 2	
Đèn Âm trần 6	
Đèn Ốp trần 12	
Đèn Downlight 18	
Đèn Chỉnh hướng 32	
Đèn Tube 35	
Đèn Ray 38	
Đèn Rọi 42	
Đèn Lon 44	
Led dây 47	
Đèn Panel 48	
Đèn Pha 50	
Đèn Nhà xưởng 56	
Đèn Đường 60	



Quét mã QR để tải Catalog
mới nhất từ ENA Vietnam

CÔNG TY TNHH ENA VIETNAM (ENA CO., LTD) ENA VIETNAM COMPANY LIMITED

 (+84) 0906 313 282

 +84 (028) 3726 2021

 <https://enavietnam.vn>

 contact@enavietnam.vn

 4/26 Đường số 3, P.Hiệp Bình Phước, Q.Thủ Đức, TP.HCM, Việt Nam