

ĐÈN LED CÔNG NGHỆ NHẬT BẢN

DEKKO 

BẬT LÀ SÁNG

LIGHT



LED

CATALOGUE

Thiết bị chiếu sáng

MỤC LỤC

CONTENT

CÔNG NGHỆ LED

LED Technologie 4

CÁC KÝ HIỆU

FEATURE SYMBOLS 5

BÓNG TRÒN 2203

Bulb 2203 6

BÓNG TRỤ 2201

T - Bulb 2201 8

BÓNG TUÝP T8 2201

T8 Tube 2201 10

BÓNG TUÝP T8 PC HILUX 2202

T8 PC Tube HiLux 2202..... 12

BÓNG TUÝP NHÔM NHỰA T8 PRO 3203

Aluminum PC T8 Tube PRO 3203 14

ĐÈN T5 2201

T5 Luminaire 2201 16

ĐÈN BÁN NGUYỆT 2201

Batten light 2201 18

ĐÈN BÁN NGUYỆT 2211

Batten light 2211 20

ĐÈN BÁN NGUYỆT 2231

Batten light 2231 22

ĐÈN PANEL BACK-LIT 2201

Back-lit Panel 2201..... 24

ĐÈN ÂM TRẦN 2182

Downlight 2182..... 26

ĐÈN ÂM TRẦN 2215

Downlight 21215..... 28

ĐÈN ÂM TRẦN 2231

Downlight 2231 30

ÂM TRẦN SLIM 2183

Downlight SLIM 2183 32

ÂM TRẦN SLIM 2184

Downlight SLIM 2184 34

ĐÈN ÂM TRẦN 2213

Downlight 21213..... 36

ÂM TRẦN 2201

Downlight 2201 38

ÂM TRẦN 2202

Downlight 2202..... 40

MODUL MR16 2221

MR16 Modul 2221 42

ỐP NỔI 2181

Ceiling light 2181 44

ỐP NỔI VUÔNG 2182

Square Ceiling light 2182 46

ỐP NỔI 2231

Ceiling light 2231 48

ỐP NỔI 2232

Ceiling light 2232 50

ĐÈN ỐNG BƠ 2201

Can shape ceiling light 2201 52

ĐÈN RAY 2201

Can shape ceiling light 2201 54

ĐÈN PHA 2181

Flood light 2181 56

ĐÈN PHA PRO 5201

Flood light PRO 5201 58

ĐÈN ĐƯỜNG 2191

Streetlight 2191..... 60

ĐÈN ĐƯỜNG PRO 5192

Streetlight PRO 5192 62

ĐÈN ĐƯỜNG PRO 5193

Streetlight PRO 5193 64

ĐÈN NHÀ XƯỞNG 2201

Highbay 2201 66

ĐÈN NHÀ XƯỞNG PRO 5202

Highbay 2201 68

ĐÈN CÔNG VIÊN 2201

Park lamp 2201 70

ĐÈN CÔNG VIÊN 2202

Park lamp 2202..... 71

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DEKKO

DEKKO GROUP JSC

Thành lập từ năm 1993, DEKKO là một công ty lâu năm và uy tín trong việc cung cấp các sản phẩm vật liệu xây dựng trong nước. Với thế mạnh về cơ sở hạ tầng sản xuất được đầu tư bài bản trong nhiều năm qua, tới năm 2017, DEKKO bắt đầu tư nghiên cứu và sản xuất các sản phẩm đèn LED phục vụ chiếu sáng dân dụng cũng như chuyên dụng. Với đội ngũ kỹ thuật giàu kinh nghiệm và khao khát mang tới cho thị trường các sản phẩm có giá trị sử dụng cao, cạnh tranh, ưu việt, DEKKO không ngừng ra mắt các sản phẩm đèn LED chiếu sáng cho cả tòa nhà, căn hộ, nhà xưởng, đô thị.

Hiện tại, các sản phẩm đèn LED DEKKO được sản xuất tại nhà máy rộng 20.000 m², địa chỉ tại KCN Tân Quang, xã Tân Quang, huyện Văn Lâm, tỉnh Hưng Yên. Nhà máy được trang bị dây chuyền sản xuất hiện đại từ các nước tiên tiến như máy đúc áp lực, máy dập, máy cắt gọt CNC, dây chuyền lắp ráp điện tử SMT. Nhằm tạo ra các sản phẩm có mức độ tin cậy cao, DEKKO cũng đã đầu tư các thiết bị kiểm tra, thí nghiệm sản phẩm một cách bài bản với các thiết bị như dàn lão hóa, máy phân tích quang phổ, máy đo cường độ ánh sáng, máy tạo sung, thiết bị kiểm tra IP, ...

Sản phẩm đèn LED DEKKO sử dụng chip LED từ các thương hiệu hàng đầu thế giới như: Bridgelux, Cree, Lumileds, Osram, .. cho chất lượng ánh sáng vượt trội, hiệu năng phát sáng cao.

Established in 1993, DEKKO is a well-known and high reputation company in supplying construction material domestically. With the strength of well invested manufacturing facilities through years, until 2017, DEKKO start to develop and produce LED lightings for both residential and professional applications. With our experienced engineers and passion to bring to market high use value, competitive, advanced products, DEKKO keep releasing lightings for building, resident house, factories, urban area.

Currently, DEKKO LED lights are produced in 20.000 m² factory, located in Tan Quang IZ, Tan Quang village, Van Lam District, Hung Yen. The factory is equiped latest production lines from developed countries such as die-casting machine, press machine, CNC machines, SMT assembly line. In order to creat reliable products, DEKKO also invested in testing and inspection equipments, for example, aging lines, spectroradio meter, goniophoto meter, surge generator, IP testing equipment,...

DEKKO LED light products use famousLED chip from leading global brand such as: Bridgelux, Cree, Lumileds, Osram, ... for excellent quality light, high efficacy



CÔNG NGHỆ LED

LED TECHNOLOGIE



Màu ánh sáng

LED Spectrum

DEKKO cung cấp các lựa chọn màu sắc ánh sáng đa dạng cho sản phẩm gồm: trắng ấm (3000K), trung tính (4000K), trắng lạnh (5000K, 5600K, 6500K).

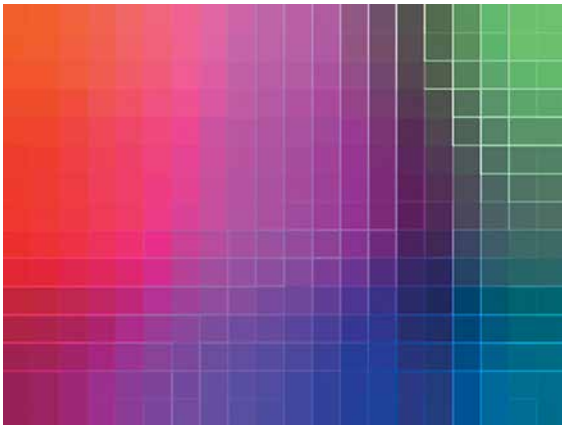
Một số sản phẩm được áp dụng công nghệ đổi màu ánh sáng ba chế độ (3000K - 4000K - 6500K) hay chế độ đổi màu mịn sáng trắng (2700K đến 6500K)

DEKKO luminaires is available in variety light colour options: warm white (3000K), neutral white (4000K), cool white (5000K, 5600K, 6500K).

Some fixtures are applied advance options such as triple colour switch (3000K - 4000K - 6500K) or tunable white (2700K to 6500K)

Chỉ số hoàn màu

Colour rendering index



Chỉ số hoàn màu (CRI hay Ra) là một thông số tiêu chuẩn phản ánh khả năng tái tạo màu sắc của một vật dưới nguồn sáng nhân tạo khi so sánh với nguồn sáng chuẩn (Đèn sợi đốt hoặc ánh sáng mặt trời). Chỉ số này được tính toán bằng cách so sánh 8 điểm màu chuẩn (Ra) hay 16 điểm màu chuẩn (CRI) giữa nguồn sáng LED và nguồn sáng chuẩn. Thông thường, đèn LED có chỉ số hoàn màu càng cao thì hiệu suất phát quang càng thấp, do đó, chúng ta nên chọn sản phẩm có chỉ số hoàn màu phù hợp với mục đích sử dụng. Với các môi trường chiếu sáng không đòi hỏi chất lượng ánh sáng cao như nhà xưởng, đường quốc lộ, thì có thể sử dụng đèn LED có chỉ số Ra > 70. Nhà dân, văn phòng có thể sử dụng Ra > 80. Các công trình như biệt thự cao cấp, bảo tàng, nên sử dụng Ra > 90. DEKKO cũng cung cấp lựa chọn sản phẩm cao cấp có chỉ số Ra > 97

Colour rendering index (CRI or Ra) is a standard measure of how well a light source reproduces the colour of an object compared to a standard reference source (tungsten, sun light). This index is calculated by testing how well the sample light source reproduce the colour of 8 standard pastel colour (Ra) or 16 colours in case of (CRI). Generally, the higher rendering index LED luminaire is, the lower the efficacy is, thus, we should choose products which rendering index is well fitted with application. For lighting environment where light quality is not critical factor like workshop, highway, a Ra > 70 LED light is good enough. In case of resident house, office, Ra > 80 is an appropriate choice. For high-end building like luxury villa, museum, a Ra > 90 light is required. DEKKO also offer high quality light with Ra > 97

Hiệu suất phát quang (lm/W)

Light efficacy (lm/W)



Với các loại đèn truyền thống, độ sáng (quang thông) tỷ lệ thuận với công suất (mức tiêu hao điện). Do đó, hầu hết người tiêu dùng vẫn quen với việc sử dụng thông số công suất để xác định độ sáng của đèn. Tuy nhiên, điều này không còn phù hợp với đèn LED. Trong trường hợp đèn LED, công nghệ đèn LED sẽ quyết định xem mỗi Watt điện năng sẽ cho ra bao nhiêu quang thông (độ sáng). Hai sản phẩm đèn LED có cùng công suất nhưng sử dụng hai công nghệ LED khác nhau có thể cho ra quang thông chênh nhau rất nhiều. Do vậy, khi lựa chọn đèn LED, cần phải lưu ý tới thông số hiệu suất phát quang. Thông số này càng cao có nghĩa là đèn LED đó càng tiết kiệm năng lượng.

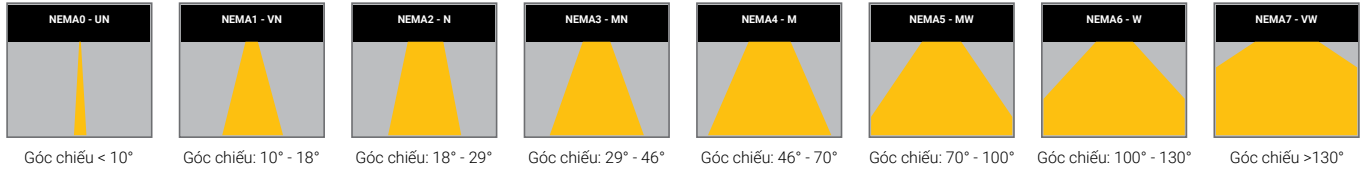
In case of traditional luminaires, brightness (luminous flux) is direct ratio with power (electric consumption). Hence, most of buyers are still use power as the indicator of fixture brightness. However, it is totally wrong in case of LED lighting. For LED luminaires, the LED technology determine how much luminous flux (brightness) it can create for each Watt electricity. The difference between two LED light with same power rating but applied different LED technology could be huge in term of luminous flux. Therefore, whenever choosing LED lights, it is necessary to take note of light efficacy. The higher this value means the more energy is saved.

CÁC KÝ HIỆU

FEATURE SYMBOLS

Góc chiếu theo chuẩn NEMA

NEMA standard beam angle



Các loại chiết áp

Dim Type



Không sử dụng với chiết áp
Non-dimmable



Chiết áp cắt xung một phần của điện áp hình SIN ngõ vào để giảm điện áp trung bình đầu ra.
This dimming technique is operated by cut a part of input SIN voltage in order to reduce average output voltage



Chiết áp điện tử, cung cấp một tín hiệu điện từ 0 - 10V để điều chỉnh độ sáng của đèn
Electronic dimmer, supply a 0-10V control signal to dim the light



Chiết áp theo chuẩn truyền dẫn DALI
DALI protocol dimmer



Đèn có chức năng thay đổi độ sáng theo thời gian cài đặt sẵn
Function allow to adjust luminaire power follow programmed schedule

Các ký hiệu khác

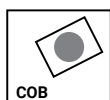
Other symbol



Chuẩn bảo vệ IP khỏi bụi, nước
IP Internation protection grade against dust and water



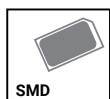
Đèn chỉ dùng lắp trong nhà
For Indoor application only



Nguồn sáng sử dụng công nghệ COB
COB light source



Đèn có thể dùng ngoài trời
Suitable for outdoor application



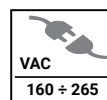
Nguồn sáng sử dụng công nghệ SMD
SMD light source



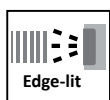
Chuẩn công nghiệp, hệ số công suất > 0.9, có khả năng chống sung > 3kV
Industrial grade, power factor > 0.9, surge protection > 3k



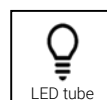
Chỉ số hoàn màu
Colour rendering index



Điện áp đầu vào
Input voltage range



Công nghệ ánh sáng hắt từ cạnh bên qua tấm khúc xạ
Technology that light source is located at side wall and emit via a LGP



Nguồn sáng là bóng đèn
Light source is a standard lamp



BÓNG TRÒN 2203

BULB 2203



Tuổi thọ cao, hiệu suất cao, giá thành cạnh tranh
Long life-time, high efficacy, competitive price

Đặc tính

Feature symbol



Non-dimmable



IP40



COB



RA80 +



VAC
160 ÷ 265



INDOOR

Màu ánh sáng

CCT Range



3000K



6500K

Chùm sáng

Light



NEMA7 - VW

Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn cấu tạo hai lớp, một lớp nhôm tản nhiệt được bọc ngoài bởi nhựa PBT cách điện

Chóa tản quang cầu bằng nhựa PC

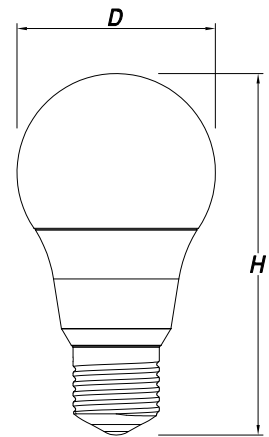
Đui đèn tiêu chuẩn E27

Two layer structure housing, aluminum heatsink covered by PBT insulation layer.

Globe diffuser is made from PC

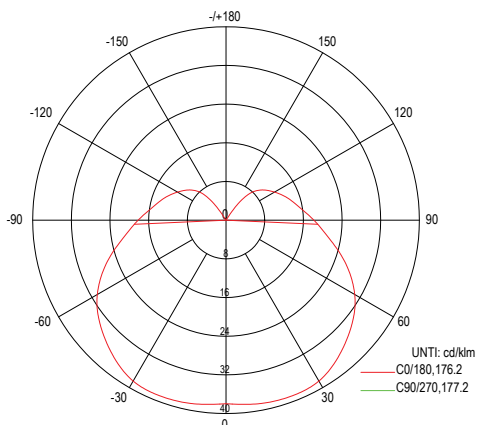
Standard E27 screw cap

Mã SKU	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Trọng lượng Weight/g
2BBT203-A55-5W83080-N7	5 W	400	3000K	180	80	D55 x H105	28 gr
2BBT203-A55-5W86585-N7	5 W	425	6500K	180	80	D55 x H105	28 gr
2BBT203-A55-7W83080-N7	7 W	560	3000K	180	80	D55 x H105	28 gr
2BBT203-A55-7W86590-N7	7 W	630	6500K	180	80	D55 x H105	28 gr
2BBT203-A60-9W83080-N7	9 W	720	3000K	180	80	D60 x H115	36 gr
2BBT203-A60-9W86585-N7	9 W	765	6500K	180	80	D60 x H115	36 gr
2BBT203-A65-12W83080-N7	12 W	960	3000K	180	80	D65 x H130	43 gr
2BBT203-A65-12W86590-N7	12 W	1080	6500K	180	80	D65 x H130	43 gr



Góc chiếu

Beam Angle





BÓNG TRỤ 2201

T - BULB 2201



Tuổi thọ cao, hiệu suất cao, giá thành cạnh tranh
Long life-time, high efficacy, competitive price

Đặc tính

Feature symbol



Non-dimmable



IP4



SMD



RA80 +



VAC
160 ÷ 265



INDOOR



Màu ánh sáng

CCT Range



3000K



6500K

Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn cấu tạo hai lớp, một lớp nhôm tản nhiệt được bọc ngoài bởi nhựa PBT cách điện

Chóa tản quang cầu bằng nhựa PC

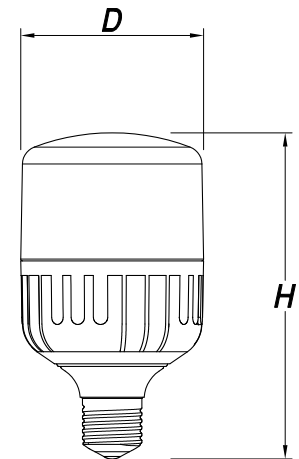
Đui đèn tiêu chuẩn E27

Two layer structure housing, aluminum heatsink covered by PBT insulation layer.

Globe diffuser is made from PC

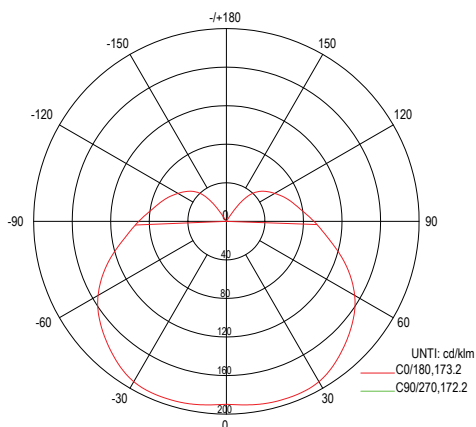
Standard E27 screw cap

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Trọng lượng Weight/g
2BTR201-T80-20W83090-N7	28 LED	20 W	2000	3000K	170	80	D80 x H150	85 gr
2BTR201-T80-20W86510-N7	28 LED	20 W	2200	6500K	170	80	D80 x H150	85 gr
2BTR201-T100-30W83090-N7	42 LED	30 W	3000	3000K	170	80	D100 x H180	136 gr
2BTR201-T100-30W86510-N7	42 LED	30 W	3300	6500K	170	80	D100 x H180	136 gr
2BTR201-T120-40W83090-N7	56 LED	40 W	4000	3000K	170	80	D120 x H210	202 gr
2BTR201-T120-40W86510-N7	56 LED	40 W	4400	6500K	170	80	D120 x H210	202 gr
2BTR201-T125-48W83090-N7	60 LED	48 W	4800	3000K	170	80	D125 x H215	210 gr
2BTR201-T125-48W86510-N7	60 LED	48 W	5280	6500K	170	80	D125 x H215	210 gr
2BTR201-T140-56W83090-N7	72 LED	56 W	5600	3000K	170	80	D140 x H225	220 gr
2BTR201-T140-56W86510-N7	72 LED	56 W	6160	6500K	170	80	D140 x H225	220 gr



Góc chiếu

Beam Angle





BÓNG TUÝP T8 2201

T8 TUBE 2201



Tuổi thọ cao, an toàn, giá thành cạnh tranh
Long life-time, safety, competitive price

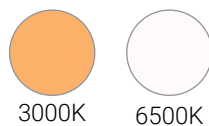
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

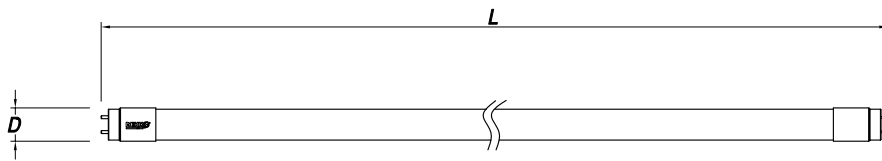
Thân đèn làm từ nhựa PC quang học, chống cháy, chịu nhiệt độ cao

Đui đèn tiêu chuẩn G13, chân tiếp điểm đồng thau

Lamp body is made from optical PC, non-flammable, high heat resistance

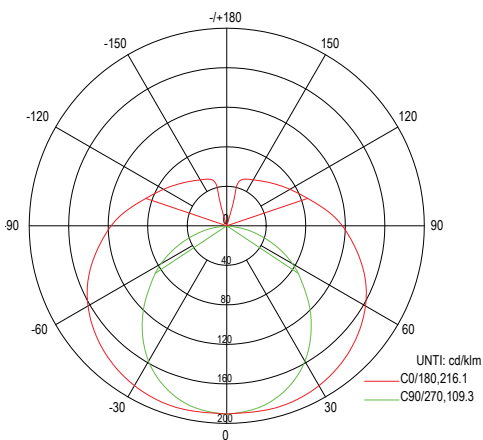
G13 Standard base, electric contact pins are made from brass

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Trọng lượng Weight/g
2BT8201-L06-10W83010-N7	48 LED	10 W	900	3000K	170	80	D26 x L610	75 gr
2BT8201-L06-10W86511-N7	48 LED	10 W	950	6500K	170	80	D26 x L610	75 gr
2BT8201-L12-20W83010-N7	96 LED	20 W	2100	3000K	170	80	D26 x L1219	145 gr
2BT8201-L12-20W86511-N7	96 LED	20 W	2200	6500K	170	80	D26 x L1219	145 gr



Góc chiếu

Beam Angle





BÓNG TUÝP T8 PC HILUX 2202

T8 PC TUBE HILUX 2202



Tuổi thọ cao, hiệu suất phát sáng vượt trội, giá thành cạnh tranh

Long life-time, outstanding efficacy, competitive price

Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



6500K

Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

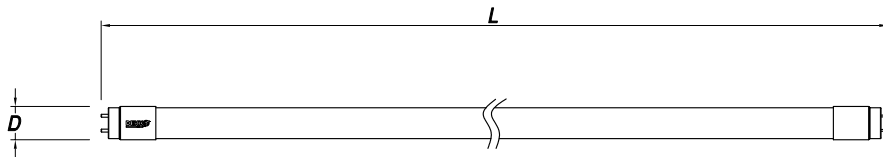
Thân đèn làm từ nhựa PC quang học, chống cháy, chịu nhiệt độ cao

Đui đèn tiêu chuẩn G13, chân tiếp điểm đồng thau mạ niken

Lamp body is made from optical PC, non-flammable, high heat resistance

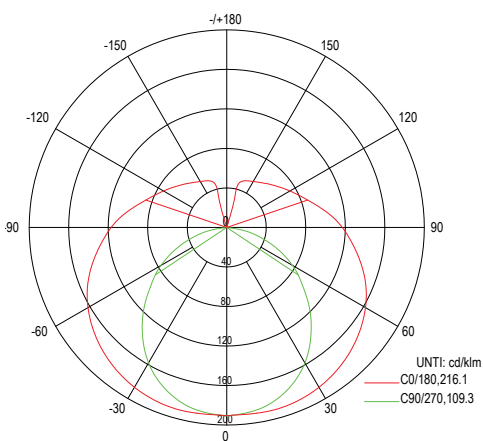
G13 Standard base, electric contact pins are made from nickel coated brass

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Trọng lượng Weight/g
2BT8202-L06-12W86511-N7	70 LED	12 W	1600	6500K	170	80	D26 x L610	75
2BT8202-L12-22W86514-N7	130 LED	22 W	3000	6500K	170	80	D26 x L1219	145



Góc chiếu

Beam Angle





BÓNG TUÝP NHÔM NHỰA T8 PRO 3203

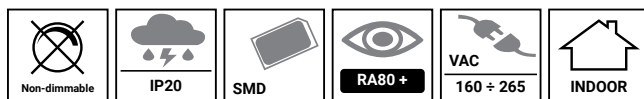
ALUMINUM PC T8 TUBE
PRO 3203



Tuổi thọ vượt trội, an toàn, thiết kế hiện đại
Extra long life-time, safety, elegant design

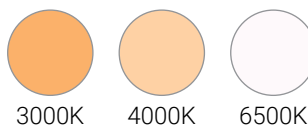
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

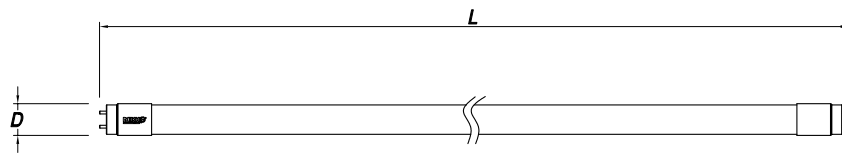
Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhựa PC quang học, chống cháy, chịu nhiệt độ cao. Lõi nhôm tản nhiệt bên trong
Đui đèn tiêu chuẩn G13, chân tiếp điểm đồng thau mạ niken

Lamp body is made from optical PC, non-flammable, high heat resistance. Internal aluminum heatsink

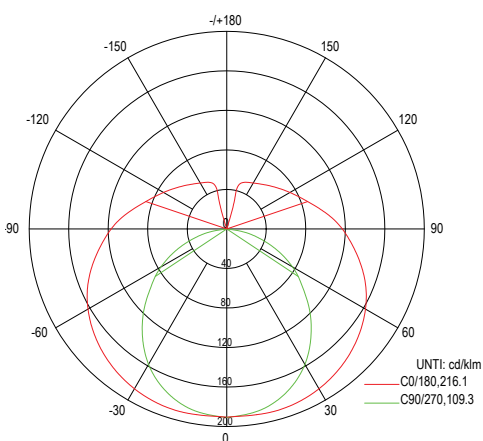
G13 Standard base, electric contact pins are made from nickel coated brass

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Trọng lượng Weight/g
3BT8203-L06-12W83013-N7	70 LED	12 W	1500	3000K	135	80	D26 x L610	130 gr
3BT8203-L06-12W84013-N7	70 LED	12 W	1560	4000K	135	80	D26 x L610	130 gr
3BT8203-L06-12W86513-N7	70 LED	12 W	1560	6500K	135	80	D26 x L610	130 gr
3BT8203-L12-22W83013-N7	130 LED	22 W	2750	3000K	135	80	D26 x L1219	240 gr
3BT8203-L12-22W84013-N7	130 LED	22 W	2860	4000K	135	80	D26 x L1219	240 gr
3BT8203-L12-22W86513-N7	130 LED	22 W	2860	6500K	135	80	D26 x L1219	240 gr



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN T5 2201

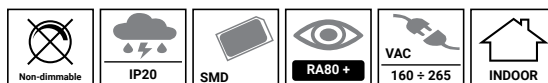
T5 LUMINAIRE 2201



Tuổi thọ cao, an toàn, giá thành cạnh tranh
Long life-time, safety, competitive price

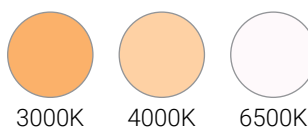
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Thân đèn làm từ nhựa PC quang học, chống cháy, chịu nhiệt độ cao

Chân cắm 2 chấu đồng

Cố định bằng vít nở và ngàm kẹp inox

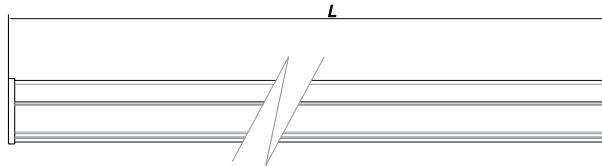
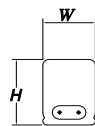
Luminaire structure

Lamp body is made from optical PC, non-flammable, high heat resistance

2 Pin brass connector

Fixing by means of expansion bolt and SS clamp

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Trọng lượng Weight/g
20T5201-L06-9W83085-N7	48 LED	9 W	765	3000K	140	80	W15 x H34 x L567	85 gr
20T5201-L06-9W84090-N7	48 LED	9 W	810	4000K	140	80	W15 x H34 x L567	85 gr
20T5201-L06-9W86590-N7	48 LED	9 W	810	6500K	140	80	W15 x H34 x L567	85 gr
20T5201-L12-18W83095-N7	96 LED	18 W	1750	3000K	140	80	W15 x H34 x L1175	155 gr
20T5201-L12-18W84010-N7	96 LED	18 W	1800	4000K	140	80	W15 x H34 x L1175	155 gr
20T5201-L12-18W86510-N7	96 LED	18 W	1800	6500K	140	80	W15 x H34 x L1175	155 gr





ĐÈN BÁN NGUYỆT 2201

BATTEN LIGHT 2201



Tuổi thọ cao, ánh sáng đều, giá thành cạnh tranh
Long life-time, even light distribution, competitive price

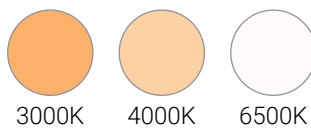
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Để tản nhiệt từ nhôm 6061. Cơ cấu gài PCB dạng V-shape
Tản quang bằng nhựa PC
Hai đầu bịt làm bằng nhựa PC chống cháy

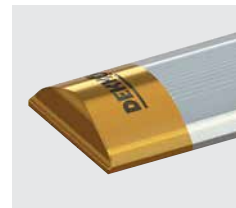
Luminaire structure

Heatsink base is made from 6061 aluminum. V-shape PCB
arrangement
PC diffuser
Non-flamable PC end cap

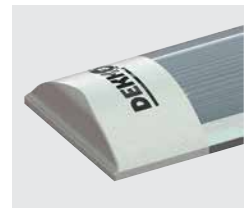
Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Trọng lượng Weight/g
20BN201-L06-18W83085-N6-xx	96 LED	18 W	1530	3000K	110	80	W75 x H25 x L600	210 gr
20BN201-L06-18W84090-N6-xx	96 LED	18 W	1620	4000K	110	80	W75 x H25 x L600	210 gr
20BN201-L06-18W86590-N6-xx	96 LED	18 W	1620	6500K	110	80	W75 x H25 x L600	210 gr
20BN201-L09-24W83085-N6-xx	144 LED	24 W	2040	3000K	110	80	W75 x H25 x L900	300 gr
20BN201-L09-24W84090-N6-xx	144 LED	24 W	2160	4000K	110	80	W75 x H25 x L900	300 gr
20BN201-L09-24W86590-N6-xx	144 LED	24 W	2160	6500K	110	80	W75 x H25 x L900	300 gr
20BN201-L12-36W83085-N6-xx	192 LED	36 W	3060	3000K	110	80	W75 x H25 x L1200	380 gr
20BN201-L12-36W84090-N6-xx	192 LED	36 W	3240	4000K	110	80	W75 x H25 x L1200	380 gr
20BN201-L12-36W86590-N6-xx	192 LED	36 W	3240	6500K	110	80	W75 x H25 x L1200	380 gr



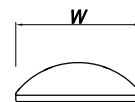
GW - Gloss White



MG - Matt Gold

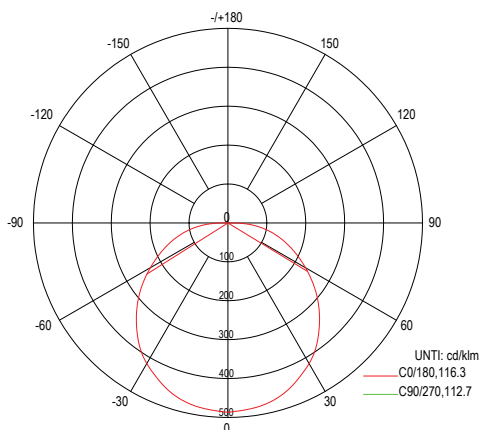


MS - Matt Silver



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN BÁN NGUYỆT 2211

BATTEN LIGHT 2211



Tuổi thọ cao, bề mặt phát sáng tràn viền, thiết kế phù hợp nhiều kiểu treo

Long life-time, trimless light surface, design for flexible installation

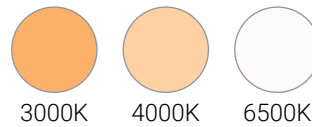
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Đế tản nhiệt từ nhôm 6061.

Cơ cấu gài PCB dạng V-shape

Tản quang bằng nhựa PC

Hai đầu bịt làm bằng nhựa PC chống cháy

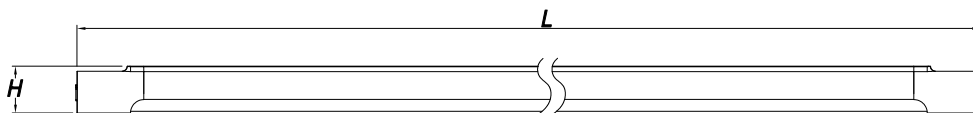
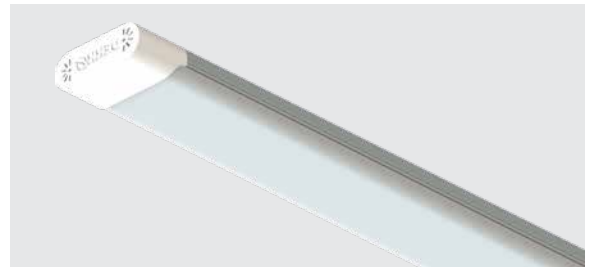
Heatsink base is made from 6061 aluminum.

V-shape PCB arrangement

PC diffuser

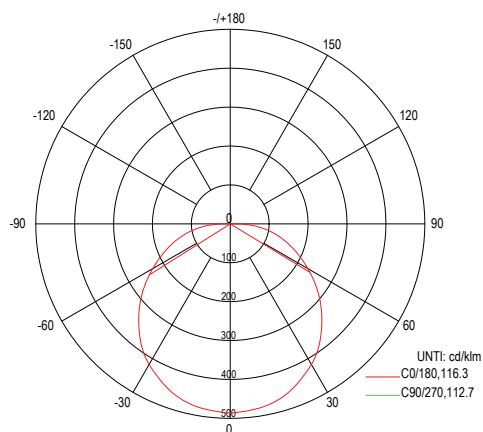
Non-flamable PC end cap

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Trọng lượng Weight/g
20BN231-L06-20W83085-N6	96 LED	20 W	1850	3000K	110	80	W75 x H25 x L600	210 gr
20BN231-L06-20W84090-N6	96 LED	20 W	1900	4000K	110	80	W75 x H25 x L600	210 gr
20BN231-L06-20W86590-N6	96 LED	20 W	1900	6500K	110	80	W75 x H25 x L600	210 gr
20BN231-L12-40W83085-N6	192 LED	40 W	3700	3000K	110	80	W75 x H25 x L1200	380 gr
20BN231-L12-40W84090-N6	192 LED	40 W	3800	4000K	110	80	W75 x H25 x L1200	380 gr
20BN231-L12-40W86590-N6	192 LED	40 W	3800	6500K	110	80	W75 x H25 x L1200	380 gr



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN BÁN NGUYỆT 2231

BATTEN LIGHT 2231



Tuổi thọ cao, bề mặt phát sáng tràn viền, thiết kế phù hợp nhiều kiểu treo

Long life-time, trimless light surface, design for flexible installation

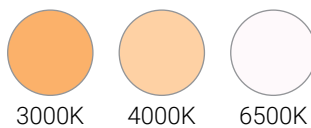
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



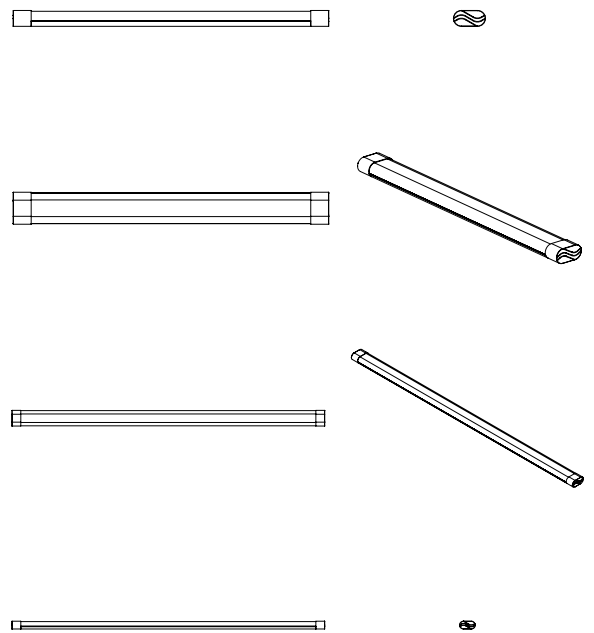
Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Đế tản nhiệt từ nhôm 6061. Kết cấu không gian cứng vững
Tản quang bằng nhựa PC

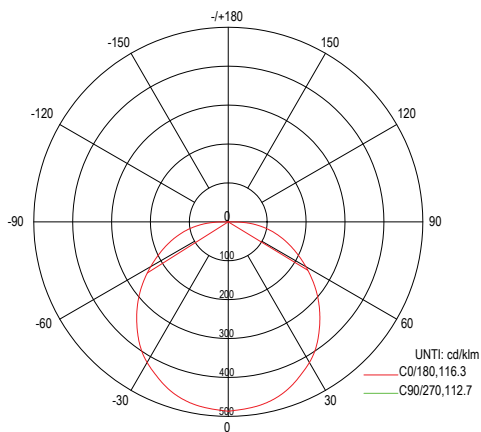
*Heatsink base is made from 6061 aluminum. V-shape PCB
arrangement
PC diffuser*

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Trọng lượng Weight/g
20BN231-L06-20W83085-N6	96 LED	20 W	1850	3000K	110	80	L600 x W60 x H30	165 gr
20BN231-L06-20W84090-N6	96 LED	20 W	1900	4000K	110	80	L600 x W60 x H30	165 gr
20BN231-L06-20W86590-N6	96 LED	20 W	1900	6500K	110	80	L600 x W60 x H30	165 gr
20BN231-L12-40W83085-N6	192 LED	40 W	3700	3000K	110	80	L1200 x W60 x H30	310 gr
20BN231-L12-40W84090-N6	192 LED	40 W	3800	4000K	110	80	L1200 x W60 x H30	310 gr
20BN231-L12-40W86590-N6	192 LED	40 W	3800	6500K	110	80	L1200 x W60 x H30	310 gr



Góc chiếu

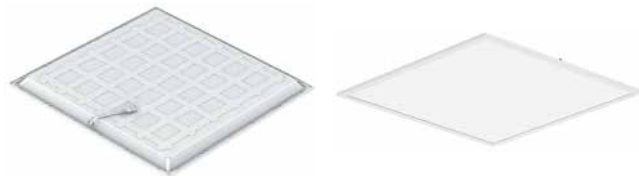
Beam Angle





ĐÈN PANEL BACK-LIT 2201

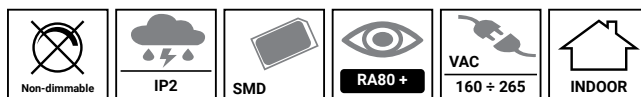
BACK-LIT PANEL 2201



Tuổi thọ cao, ánh sáng đều, giá thành cạnh tranh
Long life-time, even light distribution, competitive price

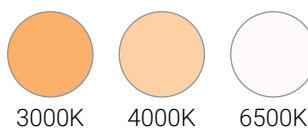
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ thép dập sơn tĩnh điện. Vành đèn bằng nhôm 6061 sơn tĩnh điện

Tản quang bằng nhựa PS

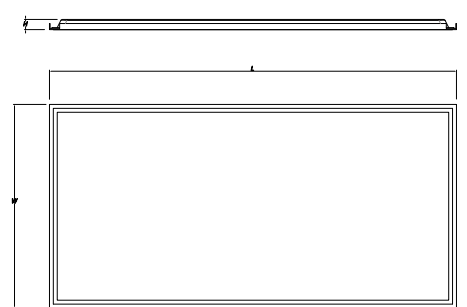
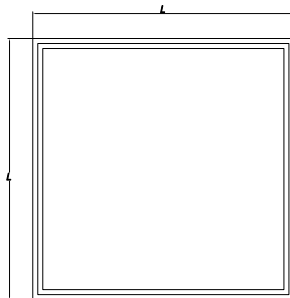
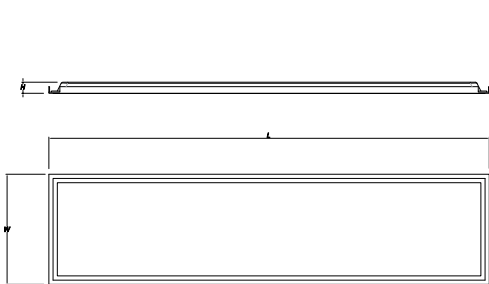
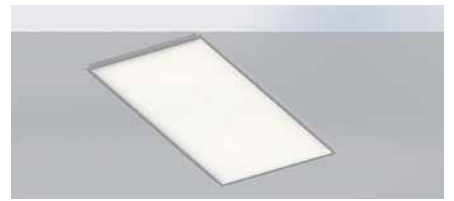
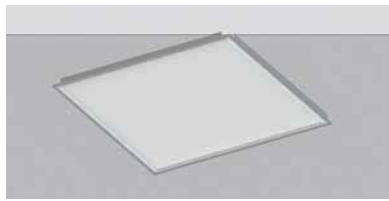
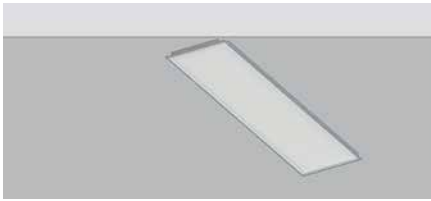
Module LED lắp ở thân thép, các mắt LED được lắp thấu kính PMMA tán quang

Panel body is pressed from steel sheet. Frame is made from powder coated 6061 aluminum

PS diffuser sheet

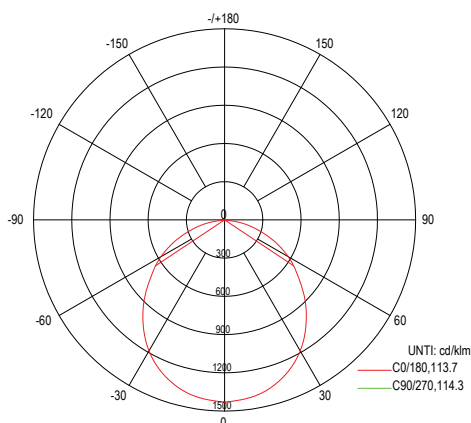
LED module is fixed on steel body, each LEDs is covered by PMMA lens

Mã SKU	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Trọng lượng Weight/g
2PBL201-S0312-40W83010-N6	40 W	4000	3000K	120	80	W300 x L1200 x H25	1800 gr
2PBL201-S0312-40W84010-N6	40 W	4200	4000K	120	80	W300 x L1200 x H25	1800 gr
2PBL201-S0312-40W86510-N6	40 W	4200	6500K	120	80	W300 x L1200 x H25	1800 gr
2PBL201-S0606-40W83010-N6	40 W	4000	3000K	120	80	W600 x L600 x H25	1800 gr
2PBL201-S0606-40W84010-N6	40 W	4200	4000K	120	80	W600 x L600 x H25	1800 gr
2PBL201-S0606-40W86511-N6	40 W	4200	6500K	120	80	W600 x L600 x H25	1800 gr
2PBL201-S0606-72W83011-N6	72 W	7200	3000K	120	80	W600 x L1200 x H25	3600 gr
2PBL201-S0606-72W84011-N6	72 W	7500	4000K	120	80	W600 x L1200 x H25	3600 gr
2PBL201-S0606-72W86511-N6	72 W	7500	6500K	120	80	W600 x L1200 x H25	3600 gr



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN ÂM TRẦN 2182

DOWNLIGHT 2182



Hiệu suất phát sáng cao, viền đèn đổi màu linh hoạt, tuổi thọ cao

High efficacy, flexible trim colour, long life-time

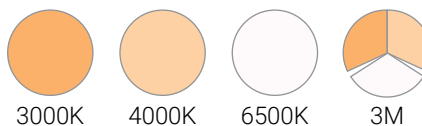
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhôm đúc áp lực ADC12

Viền đèn bằng nhựa PC chống cháy

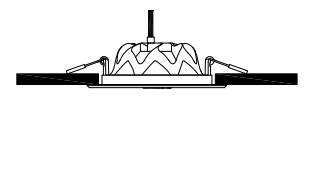
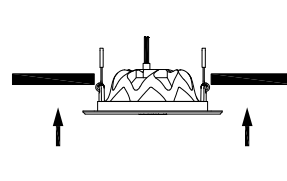
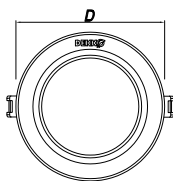
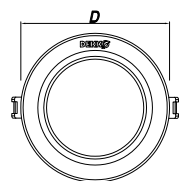
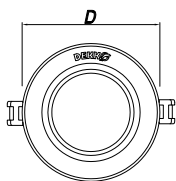
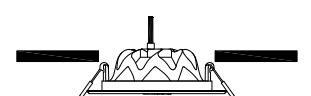
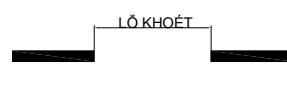
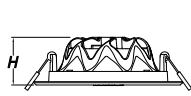
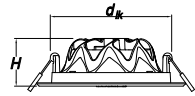
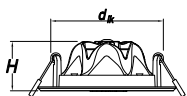
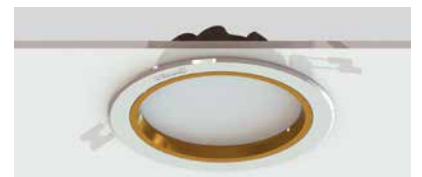
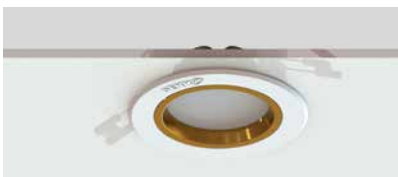
Tản quang bằng nhựa PS

Downlight body is made from ADC12 die-cast aluminum

Light trim is made from non-flammable PC

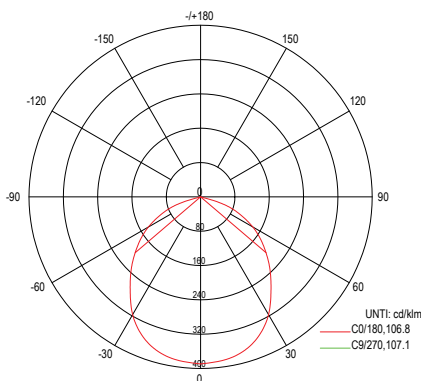
PS diffuser sheet

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Lỗ khoét Cut hole	Trọng lượng Weight/g
2ATR182-C90-5W83080-N6	14 LED	5 W	400	3000K	110	80	D106 x H38	D90	140 gr
2ATR182-C90-5W84080-N6	14 LED	5 W	400	4000K	110	80	D106 x H38	D90	140 gr
2ATR182-C90-5W86580-N6	14 LED	5 W	400	6500K	110	80	D106 x H38	D90	140 gr
2ATR182-C90-7W83080-N6	18 LED	7 W	550	3000K	110	80	D106 x H38	D90	140 gr
2ATR182-C90-7W84080-N6	18 LED	7 W	550	4000K	110	80	D106 x H38	D90	140 gr
2ATR182-C90-7W86580-N6	18 LED	7 W	550	6500K	110	80	D106 x H38	D90	140 gr
2ATR182-C110-7W83085-N6	18 LED	7 W	595	3000K	110	80	D131 x H42	D110	180 gr
2ATR182-C110-7W84090-N6	18 LED	7 W	630	4000K	110	80	D131 x H42	D110	180 gr
2ATR182-C110-7W86590-N6	18 LED	7 W	630	6500K	110	80	D131 x H42	D110	180 gr
2ATR182-C110-9W83085-N6	24 LED	9 W	765	3000K	110	80	D131 x H42	D110	180 gr
2ATR182-C110-9W84090-N6	24 LED	9 W	810	4000K	110	80	D131 x H42	D110	180 gr
2ATR182-C110-9W86590-N6	24 LED	9 W	810	6500K	110	80	D131 x H42	D110	180 gr
2ATR182-C140-12W83085-N6	36 LED	12 W	1020	3000K	110	80	D156 x H42	D140	280 gr
2ATR182-C140-12W84090-N6	36 LED	12 W	1080	4000K	110	80	D156 x H42	D140	280 gr
2ATR182-C140-12W86590-N6	36 LED	12 W	1080	6500K	110	80	D156 x H42	D140	280 gr
2ATR182-C140-15W83085-N6	48 LED	15 W	1020	3000K	110	80	D156 x H42	D140	280 gr
2ATR182-C140-15W84090-N6	48 LED	15 W	1080	4000K	110	80	D156 x H42	D140	280 gr
2ATR182-C140-15W86590-N6	48 LED	15 W	1080	6500K	110	80	D156 x H42	D140	280 gr
2ATR182-C90-5W83M85-N6	24 LED	5 W	400	3000K/4000K/6500K	110	80	D106 x H38	D90	140 gr
2ATR182-C110-7W83M85-N6	32 LED	7 W	550	3000K/4000K/6500K	110	80	D131 x H42	D110	180 gr
2ATR182-C110-9W83085-N6	48 LED	9 W	750	3000K/4000K/6500K	110	80	D131 x H42	D110	180 gr



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN ÂM TRẦN 2215

DOWNLIGHT 2215

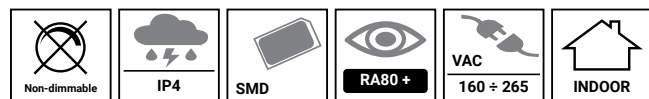


Hiệu suất phát sáng cao, nhiều lựa chọn vành đèn, giá thành cạnh tranh

High efficacy, variety choices of trim colour, affordable price

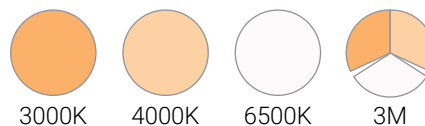
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



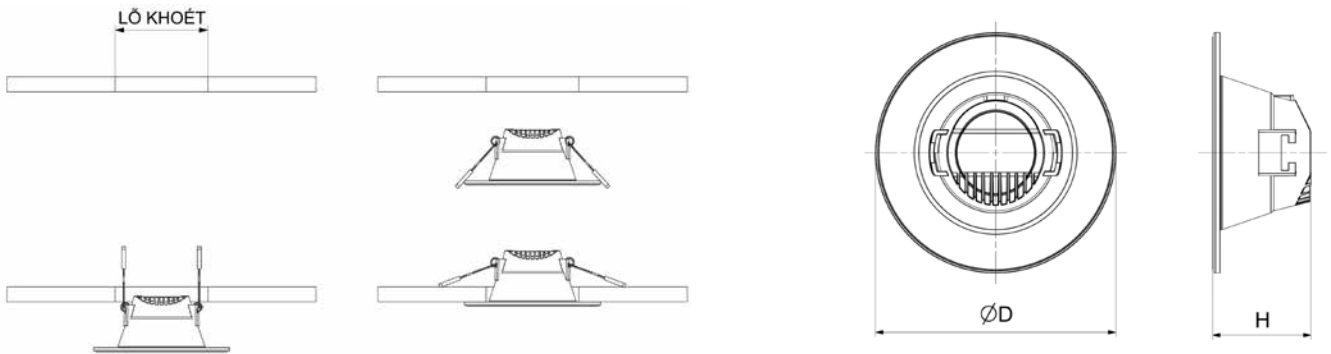
Cấu tạo đèn

Thân đèn làm từ nhôm sơn tĩnh điện
Tản quang bằng nhựa PS

Luminaire structure

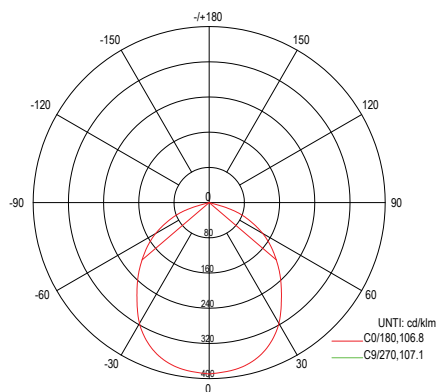
Downlight body is made from powder coated aluminum
PS diffuser sheet

Mã SKU	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Lỗ khoét Cut hole
2ATR215-C80-5W83075-N6-**-**	5 W	425	3000K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR215-C80-5W84075-N6-**-**	5 W	450	4000K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR215-C80-5W86575-N6-**-**	5 W	450	6500K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR215-C80-5W83M75-N6-**-**	5W	450	3 Màu	110	80	D105 x H44	D80
2ATR215-C80-7W83070-N6-**-**	7 W	525	3000K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR215-C80-7W84070-N6-**-**	7 W	560	4000K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR215-C80-7W86570-N6-**-**	7 W	560	6500K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR215-C80-7W83M70-N6-**-**	7 W	560	3 Màu	110	80	D105 x H44	D80
2ATR215-C90-7W83075-N6-**-**	7 W	595	3000K	110	80	D116 x H50	D90
2ATR215-C90-7W84075-N6-**-**	7 W	630	4000K	110	80	D116 x H50	D90
2ATR215-C90-7W86575-N6-**-**	7 W	630	6500K	110	80	D116 x H50	D90
2ATR215-C90-7W83M75-N6-**-**	7 W	630	3 Màu	110	80	D116 x H50	D90
2ATR215-C90-9W83070-N6-**-**	9 W	675	3000K	110	80	D116 x H50	D90
2ATR215-C90-9W84070-N6-**-**	9 W	720	4000K	110	80	D116 x H50	D90
2ATR215-C90-9W86570-N6-**-**	9 W	720	6500K	110	80	D116 x H50	D90
2ATR215-C90-9W83M70-N6-**-**	9 W	720	3 Màu	110	80	D116 x H50	D90
2ATR215-C110-9W83075-N6-**-**	9W	765	3000K	110	80	D140 x H50	D110
2ATR215-C110-9W84075-N6-**-**	9W	810	4000K	110	80	D140 x H50	D110
2ATR215-C110-9W86575-N6-**-**	9W	810	6500K	110	80	D140 x H50	D110
2ATR215-C110-9W83M75-N6-**-**	9W	810	3 Màu	110	80	D140 x H50	D110
2ATR215-C110-12W83070-N6-**-**	12W	960	3000K	110	80	D140 x H50	D110
2ATR215-C110-12W84070-N6-**-**	12W	1020	4000K	110	80	D140 x H50	D110
2ATR215-C110-12W86570-N6-**-**	12W	1020	6500K	110	80	D140 x H50	D110
2ATR215-C110-12W83M70-N6-**-**	12W	1020	3 Màu	110	80	D140 x H50	D110



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN ÂM TRẦN 2231

DOWNLIGHT 2231



Hiệu suất phát sáng cao, nhiều lựa chọn vành đèn, giá thành cạnh tranh

High efficacy, variety choices of trim colour, affordable price

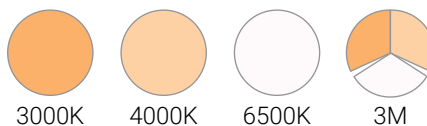
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



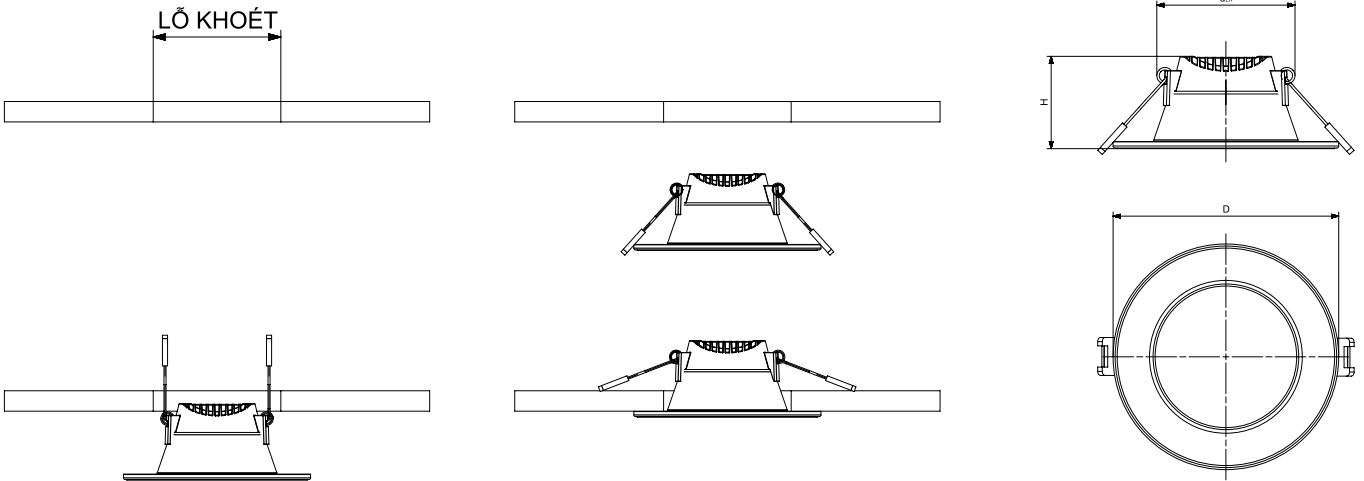
Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhôm sơn tĩnh điện
Tản quang bằng nhựa PS

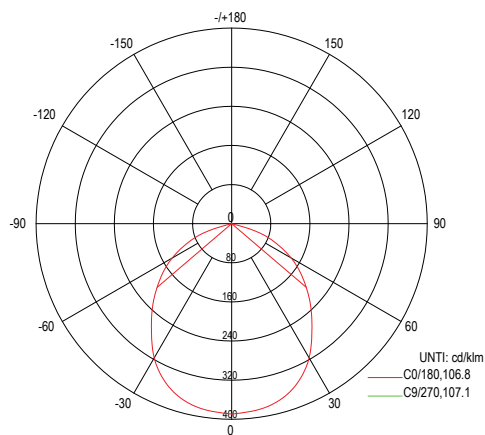
*Downlight body is made from powder coated aluminum
PS diffuser sheet*

Mã SKU	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Lỗ khoét Cut hole
2ATR231-C90-5W83075-N6-**-**	5 W	425	3000K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR231-C90-5W84075-N6 -**-**	5 W	525	4000K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR231-C90-5W86575-N6 -**-**	5 W	525	6500K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR231-C90-5W83M75-N6 -**-**	5W	525	3 Màu	110	80	D105 x H44	D80
2ATR231-C90-7W83070-N6 -**-**	7 W	595	3000K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR231-C90-7W84070-N6 -**-**	7 W	630	4000K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR231-C90-7W86570-N6 -**-**	7 W	630	6500K	110	80	D105 x H44	D80
2ATR231-C90-7W83M70-N6 -**-**	7 W	630	3 Màu	110	80	D105 x H44	D80
2ATR231-C90-9W83070-N6 -**-**	9 W	675	3000K	110	80	D116 x H50	D90
2ATR231-C90-9W84070-N6 -**-**	9 W	720	4000K	110	80	D116 x H50	D90
2ATR231-C90-9W86570-N6 -**-**	9 W	720	6500K	110	80	D116 x H50	D90
2ATR231-C90-9W83M70-N6 -**-**	9 W	720	3 Màu	110	80	D116 x H50	D90



Góc chiếu

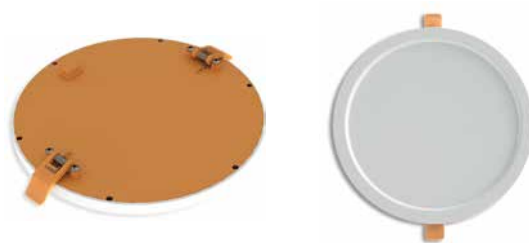
Beam Angle





ÂM TRẦN SLIM 2183

DOWNLIGHT SLIM 2183



Thiết kế mỏng, ánh sáng phân tán đều, phù hợp với mọi khe trần

Ultra-thin design, excellent light distribution, suitable for

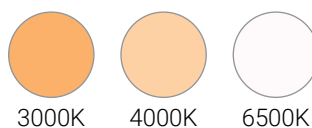
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Tản nhiệt nhôm đúc áp lực ADC12

Tấm khúc xạ PMMA

Chóa tản quang PS

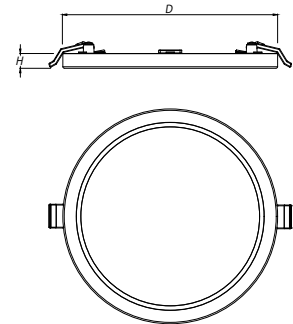
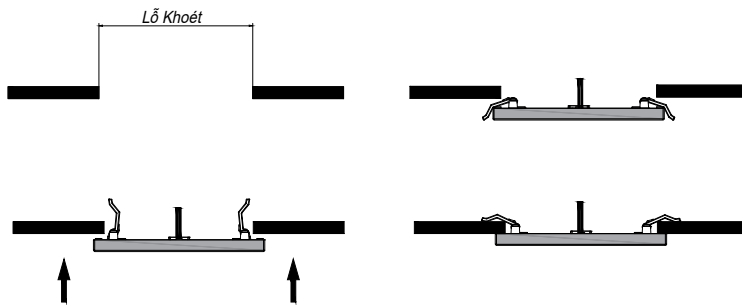
Luminaire structure

Heatsink body is made from die-cast aluminum ADC12

PMMA Light guide plate

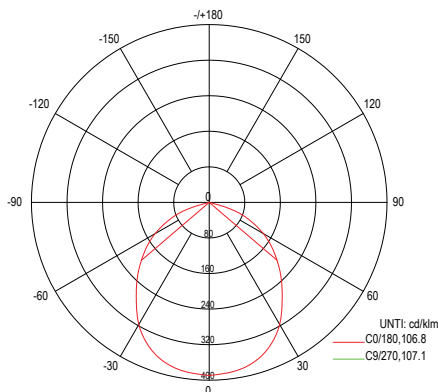
PS diffuser sheet

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Lỗ khoét Cut hole	Trọng lượng Weight/g
2ATM183-C75-5W83070-N6	28 LED	5 W	350	3000K	110	80	D90 x H12	D75	105 gr
2ATM183-C75-5W84070-N6	28 LED	5 W	350	4000K	110	80	D90 x H12	D75	105 gr
2ATM183-C75-5W86570-N6	28 LED	5 W	350	6500K	110	80	D90 x H12	D75	105 gr
2ATM183-C115-9W83080-N6	45 LED	9 W	720	3000K	110	80	D142 x H12	D115	212 gr
2ATM183-C115-9W84080-N6	45 LED	9 W	720	4000K	110	80	D142 x H12	D115	212 gr
2ATM183-C115-9W86580-N6	45 LED	9 W	720	6500K	110	80	D142 x H12	D115	212 gr
2ATM183-C115-12W83080-N6	45 LED	12 W	960	3000K	110	80	D142 x H12	D115	212 gr
2ATM183-C115-12W84080-N6	45 LED	12 W	960	4000K	110	80	D142 x H12	D115	212 gr
2ATM183-C115-12W86580-N6	45 LED	12 W	960	6500K	110	80	D142 x H12	D115	212 gr
2ATM183-C145-15W83080-N6	60 LED	15 W	1200	3000K	110	80	D170 x H12	D145	225 gr
2ATM183-C145-15W84080-N6	60 LED	15 W	1200	4000K	110	80	D170 x H12	D145	225 gr
2ATM183-C145-15W86580-N6	60 LED	15 W	1200	6500K	110	80	D170 x H12	D145	225 gr



Góc chiếu

Beam Angle





ÂM TRẦN SLIM 2184

DOWNLIGHT SLIM 2184



Thiết kế mỏng, ánh sáng phân tán đều, phù hợp với mọi khe trần

Ultra-thin design, excellent light distribution, suitable for

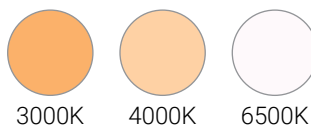
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Tản nhiệt nhôm đúc áp lực ADC12

Tấm khúc xạ PMMA

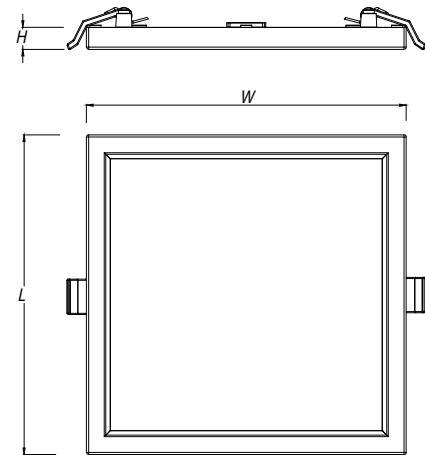
Chóa tản quang PS

Heatsink body is made from die-cast aluminum ADC12

PMMA Light guide plate

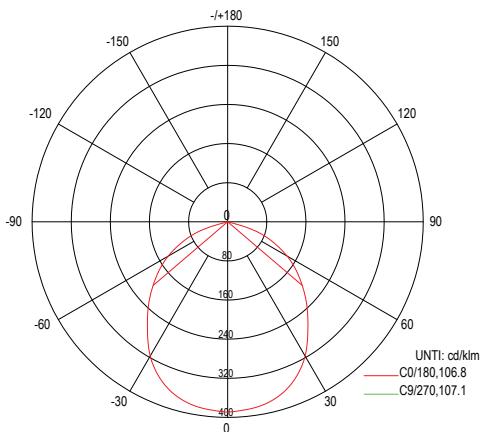
PS diffuser sheet

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Lỗ khoét Cut hole	Trọng lượng Weight/g
2ATM184-C75-5W83070-N6	28 LED	5 W	350	3000K	110	80	W90 x W90 x H12	C75 x C75	161 gr
2ATM184-C75-5W84070-N6	28 LED	5 W	350	4000K	110	80	W90 x W90 x H12	C75 x C75	161 gr
2ATM184-C75-5W86570-N6	28 LED	5 W	350	6500K	110	80	W90 x W90 x H12	C75 x C75	161 gr
2ATM184-C115-9W83080-N6	45 LED	9 W	720	3000K	110	80	W142 x W142 x H12	C115 x C115	215 gr
2ATM184-C115-9W84080-N6	45 LED	9 W	720	4000K	110	80	W142 x W142 x H12	C115 x C115	215 gr
2ATM184-C115-9W86580-N6	45 LED	9 W	720	6500K	110	80	W142 x W142 x H12	C115 x C115	215 gr
2ATM184-C115-12W83080-N6	45 LED	12 W	960	3000K	110	80	W142 x W142 x H12	C115 x C115	215 gr
2ATM184-C115-12W84080-N6	45 LED	12 W	960	4000K	110	80	W142 x W142 x H12	C115 x C115	215 gr
2ATM184-C115-12W86580-N6	45 LED	12 W	960	6500K	110	80	W142 x W142 x H12	C115 x C115	215 gr
2ATM184-C145-15W83080-N6	60 LED	15 W	1200	3000K	110	80	W170 x W170 x H12	C145 x C145	250 gr
2ATM184-C145-15W84080-N6	60 LED	15 W	1200	4000K	110	80	W170 x W170 x H12	C145 x C145	250 gr
2ATM184-C145-15W86580-N6	60 LED	15 W	1200	6500K	110	80	W170 x W170 x H12	C145 x C145	250 gr



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN ÂM TRẦN 2213

DOWNLIGHT 2213



Hiệu suất phát sáng cao, độ chói thấp, viền đèn mỏng
High efficacy, ultra low glare, thin trim

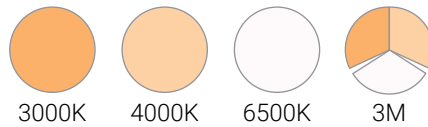
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light

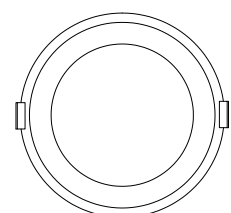
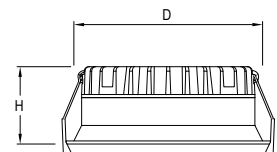


Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhôm đúc áp lực ADC12
 Tản quang bằng nhựa PS

Downlight body is made from ADC12 die-cast aluminum
 PS diffuser sheet

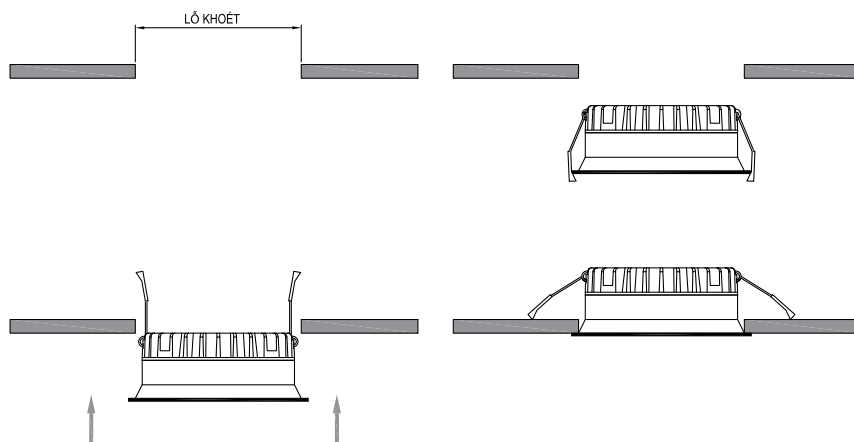


5w

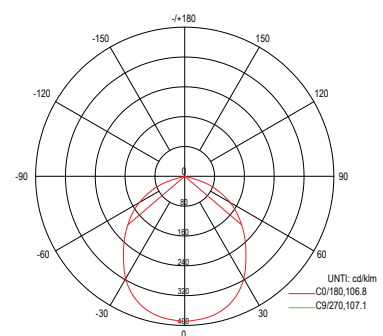
9w

20w

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Lỗ khoét Cut hole
2ATR213-C80-5W83080-N6	9 LED	5 W	400	3000K	90	80	D90 x H47	80 - 82
2ATR213-C80-5W84090-N6	9 LED	5 W	450	4000K	90	80	D90 x H47	80 - 82
2ATR213-C80-5W86590-N6	9 LED	5 W	450	6500K	90	80	D90 x H47	80 - 82
2ATR213-C80-5W83M90-N6	9 LED	5 W	450	3000K/4000K/6500K	90	80	D90 x H47	80 - 82
2ATR213-C80-7W83080-N6	9 LED	7 W	560	3000K	90	80	D90 x H47	80 - 82
2ATR213-C80-7W84090-N6	9 LED	7 W	630	4000K	90	80	D90 x H47	80 - 82
2ATR213-C80-7W86590-N6	9 LED	7 W	630	6500K	90	80	D90 x H47	80 - 82
2ATR213-C80-7W83M90-N6	9 LED	7 W	630	3000K/4000K/6500K	90	80	D90 x H47	80 - 82
2ATR213-C115-9W83080-N6	24 LED	9W	720	3000K	90	80	D119 x H50	112 - 115
2ATR213-C115-9W84090-N6	24 LED	9W	810	4000K	90	80	D119 x H50	112 - 115
2ATR213-C115-9W86590-N6	24 LED	9W	810	6500K	90	80	D119 x H50	112 - 115
2ATR213-C115-9W83M90-N6	24 LED	9W	810	3000K/4000K/6500K	90	80	D119 x H50	112 - 115
2ATR213-C115-12W83080-N6	24 LED	12 W	960	3000K	90	80	D119 x H50	112 - 115
2ATR213-C115-12W84090-N6	24 LED	12 W	1080	4000K	90	80	D119 x H50	112 - 115
2ATR213-C115-12W86590-N6	24 LED	12 W	1080	6500K	90	80	D119 x H50	112 - 115
2ATR213-C115-12W83M90-N6	24 LED	12 W	1080	3000K/4000K/6500K	90	80	D119 x H50	112 - 115
2ATR213-C170-15W83080-N6	35 LED	15W	1200	3000K	90	80	D175 x H56	168 - 170
2ATR213-C170-15W84090-N6	35 LED	15W	1350	4000K	90	80	D175 x H56	168 - 170
2ATR213-C170-15W86590-N6	35 LED	15W	1350	6500K	90	80	D175 x H56	168 - 170
2ATR213-C170-15W83M90-N6	35 LED	15W	1350	3000K/4000K/6500K	90	80	D175 x H56	168 - 170
2ATR213-C170-20W83080-N6	35 LED	20W	1600	3000K	90	80	D175 x H56	168 - 170
2ATR213-C170-20W84090-N6	35 LED	20W	1800	4000K	90	80	D175 x H56	168 - 170
2ATR213-C170-20W86590-N6	35 LED	20W	1800	6500K	90	80	D175 x H56	168 - 170
2ATR213-C170-20W83M90-N6	35 LED	20W	1800	3000K/4000K/6500K	90	80	D175 x H56	168 - 170



Góc chiếu Beam Angle





ÂM TRẦN 2201

DOWNLIGHT 2201



Viền mỏng hiện đại, đa dạng góc chiếu, chỉ số hoàn màu cao, góc chiếu xoay một trục

Thin trim modern design, variety choices of beam angle, high colour rendering index, single-axis rotatable light beam

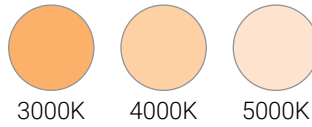
Đặc tính

Feature symbol



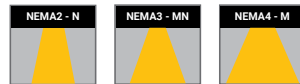
Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Tản nhiệt nhôm đúc áp lực ADC12

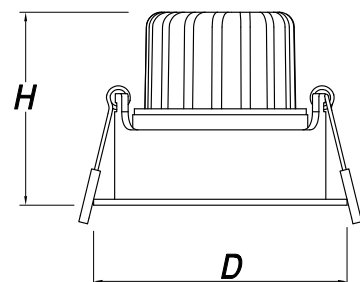
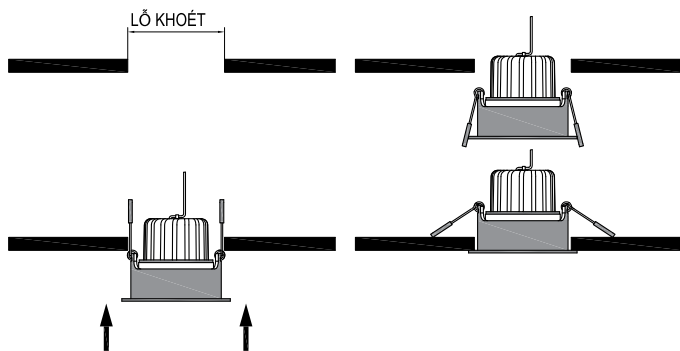
Chóa nhựa PC mạ crom PVD

Vành nhôm sơn tĩnh điện

Heatsink is made from die-cast aluminum ADC12

PVD Chromated PC reflector

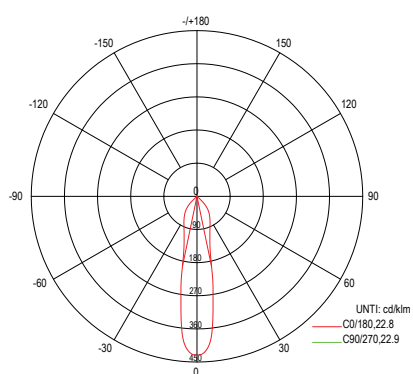
Powder coated aluminum trim



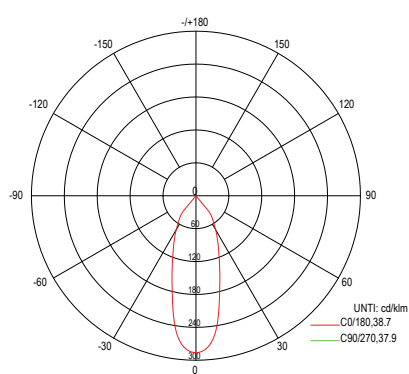
Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Lỗ khoét Cut hole	Trọng lượng Weight
2ATR201-C75-5W93085-xx	1 COB	5 W	425	3000K	24 / 36 / 60	90	D85 x H75	D75	235 gr
2ATR201-C75-5W94090-xx	1 COB	5 W	450	4000K	24 / 36 / 60	90	D85 x H75	D75	235 gr
2ATR201-C75-5W96090-xx	1 COB	5 W	450	6000K	24 / 36 / 60	90	D85 x H75	D75	235 gr
2ATR201-C75-7W93085-xx	1 COB	7 W	595	3000K	24 / 36 / 60	90	D85 x H75	D75	235 gr
2ATR201-C75-7W94090-xx	1 COB	7 W	630	4000K	24 / 36 / 60	90	D85 x H75	D75	235 gr
2ATR201-C75-7W96090-xx	1 COB	7 W	630	6000K	24 / 36 / 60	90	D85 x H75	D75	235 gr
2ATR201-C75-9W93085-xx	1 COB	9 W	765	3000K	24 / 36 / 60	90	D85 x H75	D75	235 gr
2ATR201-C75-9W94090-xx	1 COB	9 W	810	4000K	24 / 36 / 60	90	D85 x H75	D75	235 gr
2ATR201-C75-9W96090-xx	1 COB	9 W	810	6000K	24 / 36 / 60	90	D85 x H75	D75	235 gr
2ATR201-C90-9W93085-xx	1 COB	9 W	765	3000K	24 / 36 / 60	90	D100 x H90	D90	345 gr
2ATR201-C90-9W94090-xx	1 COB	9 W	810	4000K	24 / 36 / 60	90	D100 x H90	D90	345 gr
2ATR201-C90-9W96090-xx	1 COB	9 W	810	6000K	24 / 36 / 60	90	D100 x H90	D90	345 gr
2ATR201-C90-12W93085-xx	1 COB	12 W	1020	3000K	24 / 36 / 60	90	D100 x H90	D90	345 gr
2ATR201-C90-12W94090-xx	1 COB	12 W	1080	4000K	24 / 36 / 60	90	D100 x H90	D90	345 gr
2ATR201-C90-12W96090-xx	1 COB	12 W	1080	6000K	24 / 36 / 60	90	D100 x H90	D90	345 gr
2ATR201-C90-15W93085-xx	1 COB	15 W	1275	3000K	24 / 36 / 60	90	D100 x H90	D90	345 gr
2ATR201-C90-15W94090-xx	1 COB	15 W	1350	4000K	24 / 36 / 60	90	D100 x H90	D90	345 gr
2ATR201-C90-15W96090-xx	1 COB	15 W	1350	6000K	24 / 36 / 60	90	D100 x H90	D90	345 gr
2ATR201-C120-15W93085-xx	1 COB	15 W	1275	3000K	24 / 36 / 60	90	D140 x H110	D120	550 gr
2ATR201-C120-15W94090-xx	1 COB	15 W	1350	4000K	24 / 36 / 60	90	D140 x H110	D120	550 gr
2ATR201-C120-15W96090-xx	1 COB	15 W	1350	6000K	24 / 36 / 60	90	D140 x H110	D120	550 gr
2ATR201-C120-18W93085-xx	1 COB	18 W	1530	3000K	24 / 36 / 60	90	D140 x H110	D120	550 gr
2ATR201-C120-18W94090-xx	1 COB	18 W	1620	4000K	24 / 36 / 60	90	D140 x H110	D120	550 gr
2ATR201-C120-18W96090-xx	1 COB	18 W	1620	6000K	24 / 36 / 60	90	D140 x H110	D120	550 gr
2ATR201-C140-20W93085-xx	1 COB	20 W	1700	3000K	24 / 36 / 60	90	D175 x H120	D140	730 gr
2ATR201-C140-20W94090-xx	1 COB	20 W	1800	4000K	24 / 36 / 60	90	D175 x H120	D140	730 gr
2ATR201-C140-20W96090-xx	1 COB	20 W	1800	6000K	24 / 36 / 60	90	D175 x H120	D140	730 gr
2ATR201-C140-25W93085-xx	1 COB	25 W	2125	3000K	24 / 36 / 60	90	D175 x H120	D140	730 gr
2ATR201-C140-25W94090-xx	1 COB	25 W	2250	4000K	24 / 36 / 60	90	D175 x H120	D140	730 gr
2ATR201-C140-25W96090-xx	1 COB	25 W	2250	6000K	24 / 36 / 60	90	D175 x H120	D140	730 gr
2ATR201-C140-30W93085-xx	1 COB	30 W	2550	3000K	24 / 36 / 60	90	D175 x H120	D140	730 gr
2ATR201-C140-30W94090-xx	1 COB	30 W	2700	4000K	24 / 36 / 60	90	D175 x H120	D140	730 gr
2ATR201-C140-30W96090-xx	1 COB	30 W	2700	6000K	24 / 36 / 60	90	D175 x H120	D140	730 gr

Góc chiếu

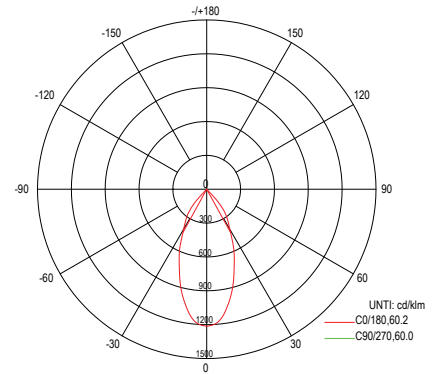
Beam Angle



N2



N3



N4



ÂM TRẦN 2202

DOWNLIGHT 2202



Viền mỏng hiện đại, đa dạng góc chiếu, chỉ số hoàn màu cao, góc chiếu xoay một trục

Thin trim modern design, variety choices of beam angle, high colour rendering index, single-axis rotatable light beam

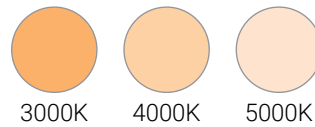
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light

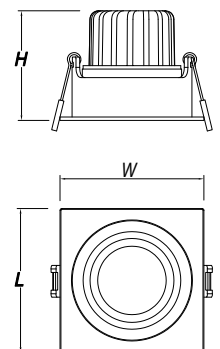
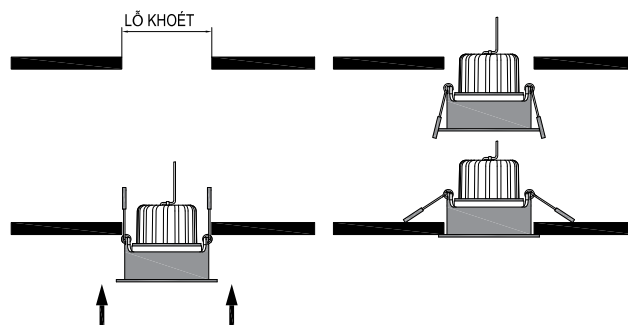


Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Tản nhiệt nhôm đúc áp lực ADC12
Chóa nhựa PC mạ crom PVD
Vành nhôm sơn tĩnh điện

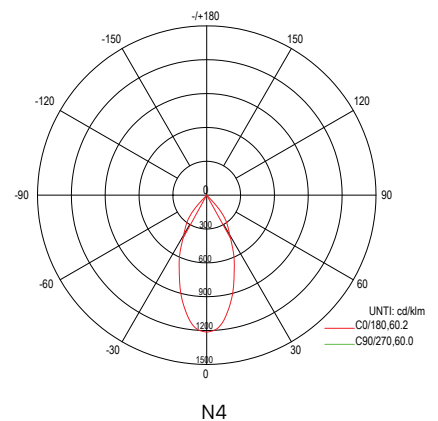
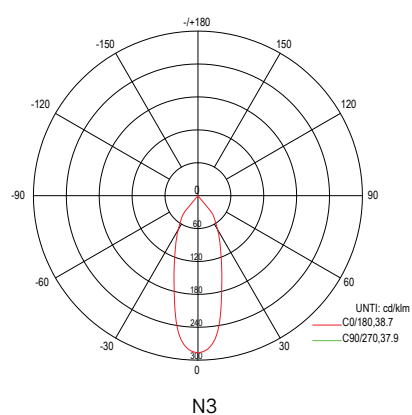
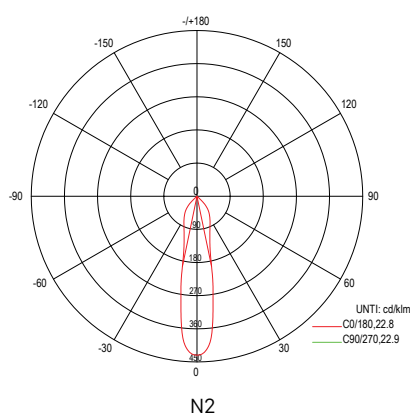
*Heatsink is made from die-cast aluminum ADC12
PVD Chromated PC reflector
Powder coated aluminum trim*



Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Lỗ khoét Cut hole	Trọng lượng Weight
2ATR202-C75-5W93085-xx	1 COB	5 W	425	3000K	24 / 36 / 60	90	W85 x W85 x H80	D75	225 gr
2ATR202-C75-5W94090-xx	1 COB	5 W	450	4000K	24 / 36 / 60	90	W85 x W85 x H80	D75	225 gr
2ATR202-C75-5W96090-xx	1 COB	5 W	450	6000K	24 / 36 / 60	90	W85 x W85 x H80	D75	225 gr
2ATR202-C75-7W93085-xx	1 COB	7 W	595	3000K	24 / 36 / 60	90	W85 x W85 x H80	D75	225 gr
2ATR202-C75-7W94090-xx	1 COB	7 W	630	4000K	24 / 36 / 60	90	W85 x W85 x H80	D75	225 gr
2ATR202-C75-7W96090-xx	1 COB	7 W	630	6000K	24 / 36 / 60	90	W85 x W85 x H80	D75	225 gr
2ATR202-C75-9W93085-xx	1 COB	9 W	765	3000K	24 / 36 / 60	90	W85 x W85 x H80	D75	225 gr
2ATR202-C75-9W94090-xx	1 COB	9 W	810	4000K	24 / 36 / 60	90	W85 x W85 x H80	D75	225 gr
2ATR202-C75-9W96090-xx	1 COB	9 W	810	6000K	24 / 36 / 60	90	W85 x W85 x H80	D75	225 gr
2ATR202-C90-9W93085-xx	1 COB	9 W	765	3000K	24 / 36 / 60	90	W100 x W100 x H95	D90	345 gr
2ATR202-C90-9W94090-xx	1 COB	9 W	810	4000K	24 / 36 / 60	90	W100 x W100 x H95	D90	345 gr
2ATR202-C90-9W96090-xx	1 COB	9 W	810	6000K	24 / 36 / 60	90	W100 x W100 x H95	D90	345 gr
2ATR202-C90-12W93085-xx	1 COB	12 W	1020	3000K	24 / 36 / 60	90	W100 x W100 x H95	D90	345 gr
2ATR202-C90-12W94090-xx	1 COB	12 W	1080	4000K	24 / 36 / 60	90	W100 x W100 x H95	D90	345 gr
2ATR202-C90-12W96090-xx	1 COB	12 W	1080	6000K	24 / 36 / 60	90	W100 x W100 x H95	D90	345 gr
2ATR202-C90-15W93085-xx	1 COB	15 W	1275	3000K	24 / 36 / 60	90	W100 x W100 x H95	D90	345 gr
2ATR202-C90-15W94090-xx	1 COB	15 W	1350	4000K	24 / 36 / 60	90	W100 x W100 x H95	D90	345 gr
2ATR202-C90-15W96090-xx	1 COB	15 W	1350	6000K	24 / 36 / 60	90	W100 x W100 x H95	D90	345 gr
2ATR202-C120-15W93085-xx	1 COB	15 W	1275	3000K	24 / 36 / 60	90	W140 x W140 x H105	D120	550 gr
2ATR202-C120-15W94090-xx	1 COB	15 W	1350	4000K	24 / 36 / 60	90	W140 x W140 x H105	D120	550 gr
2ATR202-C120-15W96090-xx	1 COB	15 W	1350	6000K	24 / 36 / 60	90	W140 x W140 x H105	D120	550 gr
2ATR202-C120-18W93085-xx	1 COB	18 W	1530	3000K	24 / 36 / 60	90	W140 x W140 x H105	D120	550 gr
2ATR202-C120-18W94090-xx	1 COB	18 W	1620	4000K	24 / 36 / 60	90	W140 x W140 x H105	D120	550 gr
2ATR202-C120-18W96090-xx	1 COB	18 W	1620	6000K	24 / 36 / 60	90	W140 x W140 x H105	D120	550 gr
2ATR202-C140-20W93085-xx	1 COB	20 W	1700	3000K	24 / 36 / 60	90	W175 x W175 x H120	D140	730 gr
2ATR202-C140-20W94090-xx	1 COB	20 W	1800	4000K	24 / 36 / 60	90	W175 x W175 x H120	D140	730 gr
2ATR202-C140-20W96090-xx	1 COB	20 W	1800	6000K	24 / 36 / 60	90	W175 x W175 x H120	D140	730 gr
2ATR202-C140-25W93085-xx	1 COB	25 W	2125	3000K	24 / 36 / 60	90	W175 x W175 x H120	D140	730 gr
2ATR202-C140-25W94090-xx	1 COB	25 W	2250	4000K	24 / 36 / 60	90	W175 x W175 x H120	D140	730 gr
2ATR202-C140-25W96090-xx	1 COB	25 W	2250	6000K	24 / 36 / 60	90	W175 x W175 x H120	D140	730 gr
2ATR202-C140-30W93085-xx	1 COB	30 W	2550	3000K	24 / 36 / 60	90	W175 x W175 x H120	D140	730 gr
2ATR202-C140-30W94090-xx	1 COB	30 W	2700	4000K	24 / 36 / 60	90	W175 x W175 x H120	D140	730 gr
2ATR202-C140-30W96090-xx	1 COB	30 W	2700	6000K	24 / 36 / 60	90	W175 x W175 x H120	D140	730 gr

Góc chiếu

Beam Angle





MODUL MR16 2221

MR16 MODUL 2221



Modul tuân theo tiêu chuẩn MR16, phù hợp lắp vào các chóa, chụp đèn Halogen truyền thống. Thuận tiện cho thay thế, lắp đặt
 Modul is designed to compatible with MR16 standard, suitable for traditional Halogen lamp fixture and holder. Convenience for installation or replacement

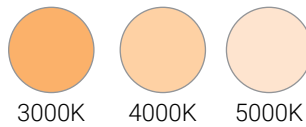
Đặc tính

Feature symbol



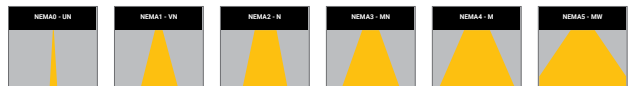
Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Tản nhiệt nhôm 6063

Heatsink is made from 6063 aluminum

Thấu kính nhựa PMMA

PMMA optics

VÀNH	MÃ KHO
	Vành nhựa MR16 âm trần KZN0275
	Vành nhựa MR16 âm trần KZN1375
	Vành nhựa MR16 âm trần 1 modul KZN038080
	Vành nhựa MR16 âm trần 2 modul KZN038016

VÀNH	MÃ KHO
	Vành nhựa MR16 âm trần 3 modul KZN038240
	Vành nhựa MR16 âm trần KZN0785A
	Vành nhựa MR16 âm trần KZN0885A
	Vành nhựa MR16 âm trần KZN0885B

VÀNH	MÃ KHO
	Vành nhựa MR16 âm trần KZN1175BH
	Vành nhựa MR16 âm trần KZN1175BT vành vàng
	Vành nhựa MR16 âm trần KZN1175C
	Vành nhựa MR16 âm trần KZN1370A

Hướng dẫn đọc mã SKU coding guide

2MOD221 - MR16 - 12W - 9 - 30 - 90 - 90 - ND



CRI

9 - Ra90
X - Ra95+

Góc chiếu

Beam Angle

N0 - góc chiếu 10° * For 10° beam angle
N1 - góc chiếu 15° * For 15° beam angle
N2 - góc chiếu 24° * For 24° beam angle
N3 - góc chiếu 36° * For 36° beam angle
N4 - góc chiếu 60° * For 60° beam angle
N5 - góc chiếu 90° * For 90° beam angle

Màu sáng

CCT

30 - 3000K
40 - 4000K
50 - 5000K

Chiết áp

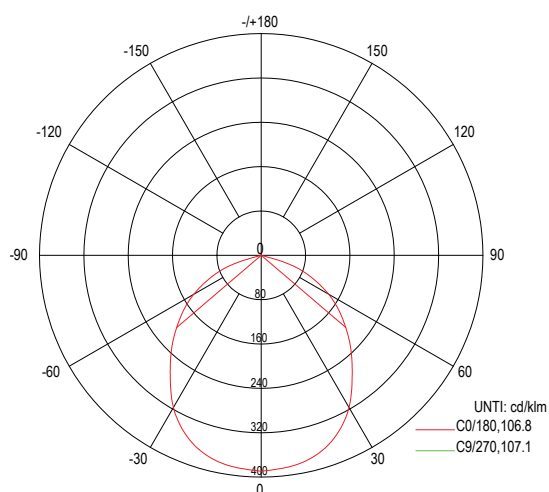
Dim Type

DA - DALI
DI - 0-10V
TR - TRIAC
ND - Non-dimable

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Lỗ khoét Cut hole
2MOD221-MR16-5W83090-xx-ND	1 COB	5 W	400	3000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H43	D75
2MOD221-MR16-5W84090-xx-ND	1 COB	5 W	425	4000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H43	D75
2MOD221-MR16-5W85090-xx-ND	1 COB	5 W	425	5000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H43	D75
2MOD221-MR16-7W83090-xx-ND	1 COB	7 W	560	3000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H43	D75
2MOD221-MR16-7W84090-xx-ND	1 COB	7 W	600	4000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H43	D75
2MOD221-MR16-7W85090-xx-ND	1 COB	7 W	600	5000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H43	D75
2MOD221-MR16-9W83090-xx-ND	1 COB	9W	720	3000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H58	D75
2MOD221-MR16-9W84090-xx-ND	1 COB	9W	770	4000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H58	D75
2MOD221-MR16-9W85090-xx-ND	1 COB	9W	770	5000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H58	D75
2MOD221-MR16-12W83090-xx-ND	1 COB	12 W	960	3000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H65	D75
2MOD221-MR16-12W84090-xx-ND	1 COB	12 W	1020	4000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H65	D75
2MOD221-MR16-12W85090-xx-ND	1 COB	12 W	1020	5000K	10/15/24/36/50/90	90	D50 x H65	D75

Góc chiếu

Beam Angle





ỐP NỔI 2181

CEILING LIGHT 2181



Thiết kế viền mỏng, ánh sáng phân tán đều. Hiệu suất cao.
Thin trim design, excellent light distribution, High efficacy

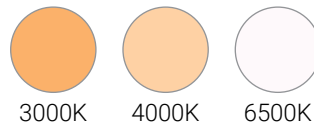
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



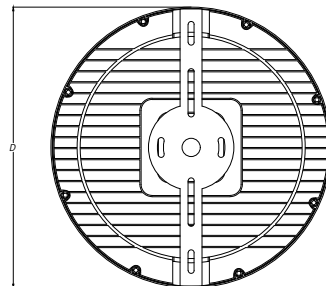
Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Tản nhiệt nhôm đúc áp lực ADC12
Tấm khúc xạ PMMA
Chóa tản quang PS

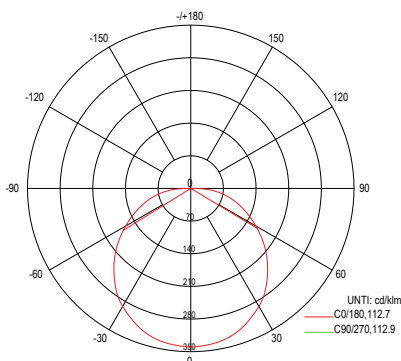
Heatsink body is made from die-cast aluminum ADC12
PMMA Light guide plate
PS diffuser sheet

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes
20NO181-D9-6W83075-N6	28 LED	6 W	450	3000K	110	80	D90 x H35
20NO181-D9-6W84075-N6	28 LED	6 W	450	4000K	110	80	D90 x H35
20NO181-D9-6W86575-N6	28 LED	6 W	450	6500K	110	80	D90 x H35
20NO181-D14-9W83085-N6	48 LED	9 W	765	3000K	110	80	D145 x H35
20NO181-D14-9W84085-N6	48 LED	9 W	765	4000K	110	80	D145 x H35
20NO181-D14-9W86585-N6	48 LED	9 W	765	6500K	110	80	D145 x H35
20NO181-D14-12W83085-N6	48 LED	12 W	1020	3000K	110	80	D145 x H35
20NO181-D14-12W84085-N6	48 LED	12 W	1020	4000K	110	80	D145 x H35
20NO181-D14-12W86585-N6	48 LED	12 W	1020	6500K	110	80	D145 x H35
20NO181-D17-15W83085-N6	72 LED	15 W	1275	3000K	110	80	D170 x H35
20NO181-D17-15W84085-N6	72 LED	15 W	1275	4000K	110	80	D170 x H35
20NO181-D17-15W86585-N6	72 LED	15 W	1275	6500K	110	80	D170 x H35
20NO181-D17-18W83085-N6	72 LED	18 W	1530	3000K	110	80	D170 x H35
20NO181-D17-18W84085-N6	72 LED	18 W	1530	4000K	110	80	D170 x H35
20NO181-D17-18W86585-N6	72 LED	18 W	1530	6500K	110	80	D170 x H35
20NO181-D22-18W83085-N6	96 LED	18 W	1530	3000K	110	80	D225 x H35
20NO181-D22-18W84085-N6	96 LED	18 W	1530	4000K	110	80	D225 x H35
20NO181-D22-18W86585-N6	96 LED	18 W	1530	6500K	110	80	D225 x H35
20NO181-D22-24W83085-N6	96 LED	24 W	2040	3000K	110	80	D225 x H35
20NO181-D22-24W84085-N6	96 LED	24 W	2040	4000K	110	80	D225 x H35
20NO181-D22-24W86585-N6	96 LED	24 W	2040	6500K	110	80	D225 x H35
20NO181-D30-24W83085-N6	144 LED	24 W	2040	3000K	110	80	D300 x H35
20NO181-D30-24W84085-N6	144 LED	24 W	2040	4000K	110	80	D300 x H35
20NO181-D30-24W86585-N6	144 LED	24 W	2040	6500K	110	80	D300 x H35



Góc chiếu

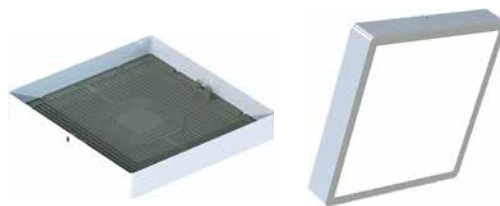
Beam Angle





ỔP NỔI VUÔNG 2182

SQUARE CEILING LIGHT 2182



Thiết kế viền mỏng, ánh sáng phân tán đều. Hiệu suất cao.
Thin trim design, excellent light distribution, High efficacy

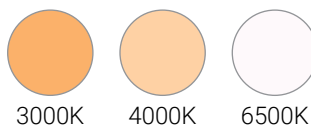
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Tản nhiệt nhôm đúc áp lực ADC12

Tấm khúc xạ PMMA

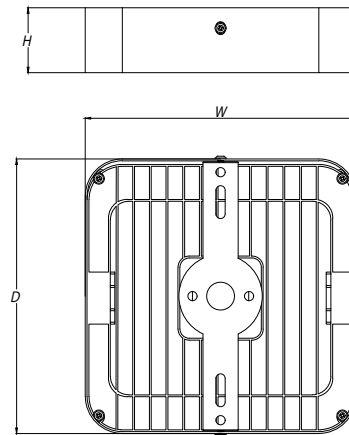
Chóa tản quang PS

Heatsink body is made from die-cast aluminum ADC12

PMMA Light guide plate

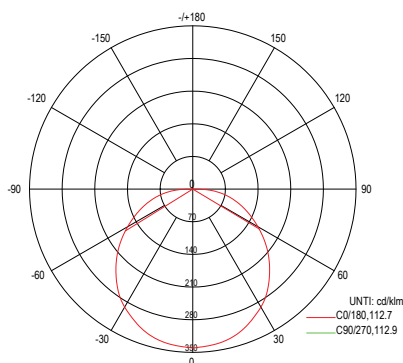
PS diffuser sheet

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes
20NO182-D9-6W83075-N6	28 LED	6 W	450	3000K	110	80	W90 x W90 x H35
20NO182-D9-6W84075-N6	28 LED	6 W	450	4000K	110	80	W90 x W90 x H35
20NO182-D9-6W86575-N6	28 LED	6 W	450	6500K	110	80	W90 x W90 x H35
20NO182-D14-9W83085-N6	48 LED	9 W	765	3000K	110	80	W145 x W145 x H35
20NO182-D14-9W84085-N6	48 LED	9 W	765	4000K	110	80	W145 x W145 x H35
20NO182-D14-9W86585-N6	48 LED	9 W	765	6500K	110	80	W145 x W145 x H35
20NO182-D14-12W83085-N6	48 LED	12 W	1020	3000K	110	80	W145 x W145 x H35
20NO182-D14-12W84085-N6	48 LED	12 W	1020	4000K	110	80	W145 x W145 x H35
20NO182-D14-12W86585-N6	48 LED	12 W	1020	6500K	110	80	W145 x W145 x H35
20NO182-D17-15W83085-N6	72 LED	15 W	1275	3000K	110	80	W170 x W170 x H35
20NO182-D17-15W84085-N6	72 LED	15 W	1275	4000K	110	80	W170 x W170 x H35
20NO182-D17-15W86585-N6	72 LED	15 W	1275	6500K	110	80	W170 x W170 x H35
20NO182-D17-18W83085-N6	72 LED	18 W	1530	3000K	110	80	W170 x W170 x H35
20NO182-D17-18W84085-N6	72 LED	18 W	1530	4000K	110	80	W170 x W170 x H35
20NO182-D17-18W86585-N6	72 LED	18 W	1530	6500K	110	80	W170 x W170 x H35
20NO182-D22-18W83085-N6	96 LED	18 W	1530	3000K	110	80	W225 x W225 x H35
20NO182-D22-18W84085-N6	96 LED	18 W	1530	4000K	110	80	W225 x W225 x H35
20NO182-D22-18W86585-N6	96 LED	18 W	1530	6500K	110	80	W225 x W225 x H35
20NO182-D22-24W83085-N6	96 LED	24 W	2040	3000K	110	80	W225 x W225 x H35
20NO182-D22-24W84085-N6	96 LED	24 W	2040	4000K	110	80	W225 x W225 x H35
20NO182-D22-24W86585-N6	96 LED	24 W	2040	6500K	110	80	W225 x W225 x H35
20NO182-D30-24W83085-N6	144 LED	24 W	2040	3000K	110	80	W300 x W300 x H35
20NO182-D30-24W84085-N6	144 LED	24 W	2040	4000K	110	80	W300 x W300 x H35
20NO182-D30-24W86585-N6	144 LED	24 W	2040	6500K	110	80	W300 x W300 x H35



Góc chiếu

Beam Angle





ỐP NỔI 2231

CEILING LIGHT 2231



Hiệu suất phát sáng cao, trọng lượng nhẹ, dễ dàng thi công, giá thành cạnh tranh

High efficacy, light weight, easy for installation, affordable price

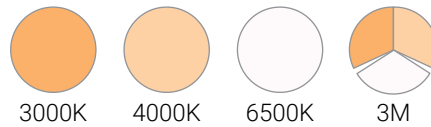
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ thép sơn tĩnh điện
Tản quang bằng nhựa PS

*Downlight body is made from powder coated steel
PS diffuser sheet*

Hướng dẫn đọc mã SKU coding guide

2ATR231 - C90 - 5W - 8 - 30 - 75 - xx

Lỗ khoét
Cut Hole

Góc chiếu
Beam Angle

Góc chiếu

Beam Angle

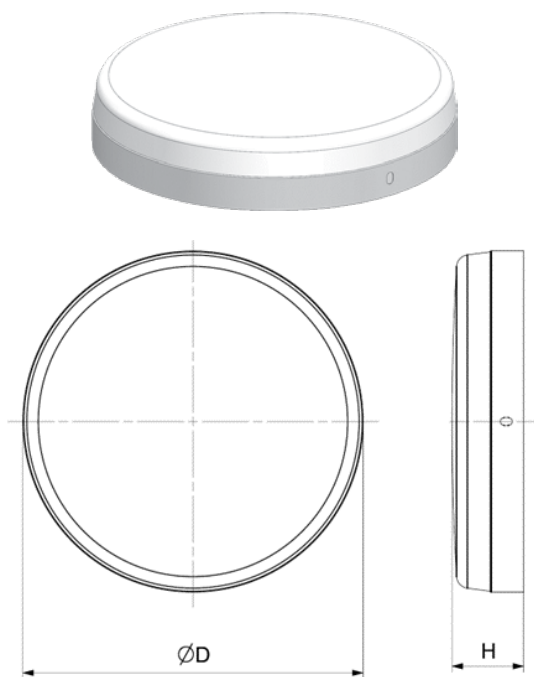
N2 - góc chiếu 24° * For 24° beam angle
N3 - góc chiếu 36° * For 36° beam angle
N4 - góc chiếu 60° * For 60° beam angle

Lỗ khoét

Cut Hole

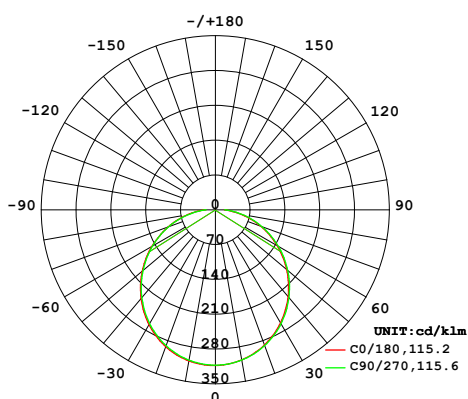
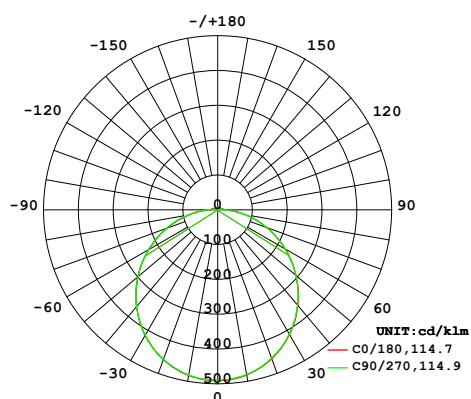
C + đường kính lỗ khoét * C + Cut hole diameter

Mã SKU	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes
20NO231-D23-20W83011-N6	20 W	2100	3000K	110	80	D225 x H50
20NO231-D23-20W84011-N6	20 W	2200	4000K	110	80	D225 x H50
20NO231-D23-20W86511-N6	20 W	2200	6500K	110	80	D225 x H50
20NO231-D30-30W83011-N6	30 W	3200	3000K	110	80	D300 x H50
20NO231-D30-30W84011-N6	30 W	3300	4000K	110	80	D300 x H50
20NO231-D30-30W86511-N6	30 W	3300	6500K	110	80	D300 x H50



Góc chiếu

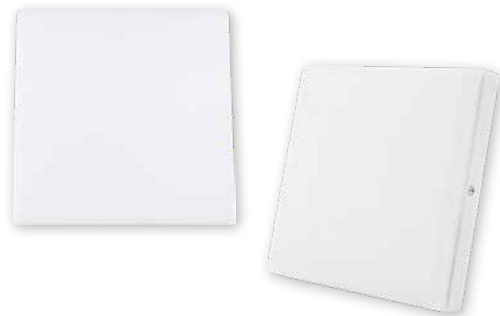
Beam Angle





ỐP NỔI 2232

CEILING LIGHT 2232



Hiệu suất phát sáng cao, trọng lượng nhẹ, dễ dàng thi công, giá thành cạnh tranh

High efficacy, light weight, easy for installation, affordable price

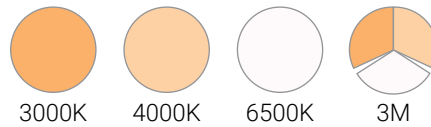
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ thép sơn tĩnh điện
Tản quang bằng nhựa PS

*Downlight body is made from powder coated steel
PS diffuser sheet*

Hướng dẫn đọc mã SKU coding guide

2ATR231 - C90 - 5W - 8 - 30 - 75 - xx

Lỗ khoét
Cut Hole

Góc chiếu
Beam Angle

Góc chiếu

Beam Angle

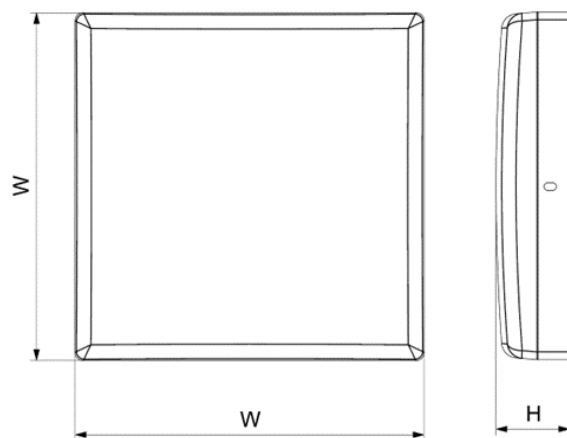
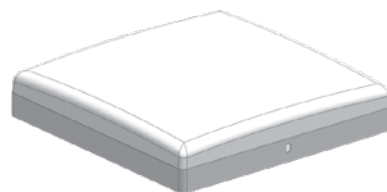
N2 - góc chiếu 24° * For 24° beam angle
N3 - góc chiếu 36° * For 36° beam angle
N4 - góc chiếu 60° * For 60° beam angle

Lỗ khoét

Cut Hole

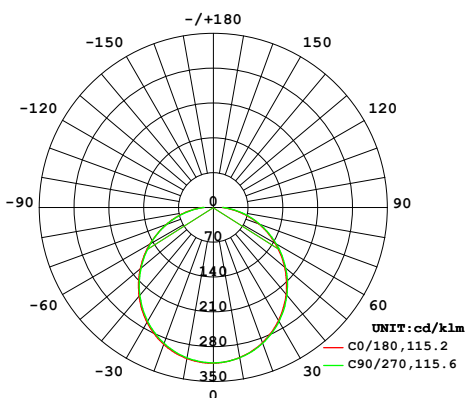
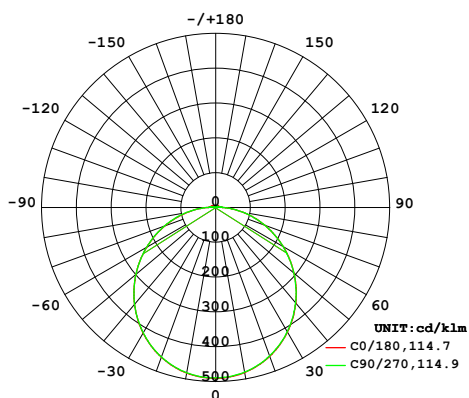
C + đường kính lỗ khoét * C + Cut hole diameter

Mã SKU	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes
20NO232-D23-20W83011-N6	20 W	2100	3000K	110	80	225 x 225 x H50
20NO232-D23-20W84011-N6	20 W	2200	4000K	110	80	225 x 225 x H50
20NO232-D23-20W86511-N6	20 W	2200	6500K	110	80	225 x 225 x H50
20NO232-D30-30W83011-N6	30 W	3200	3000K	110	80	300 x 300 x H50
20NO232-D30-30W84011-N6	30 W	3300	4000K	110	80	300 x 300 x H50
20NO232-D30-30W86511-N6	30 W	3300	6500K	110	80	300 x 300 x H50



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN ỐNG BƠ 2201

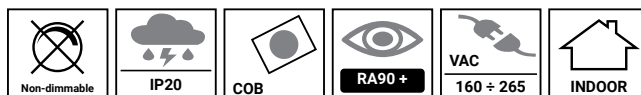
CAN SHAPE CEILING LIGHT 2201



Chất lượng ánh sáng cao. Giá thành cạnh tranh. Thiết kế tối giản.
High light quality. Competitive price. Minimalism design.

Đặc tính

Feature symbol

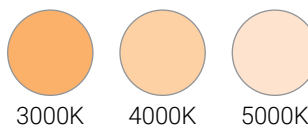


Powered By

CREE
LEDs

Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



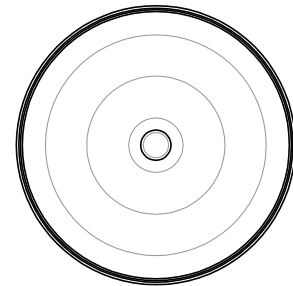
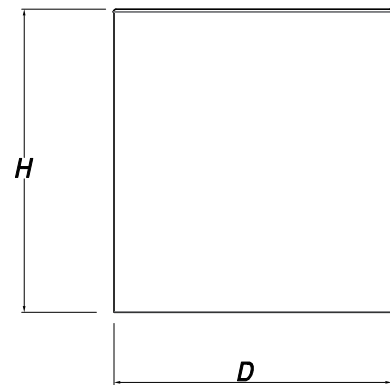
Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Tản nhiệt nhôm đúc áp lực ADC12 sơn tĩnh điện
Chóa nhựa PC mạ crom PVD

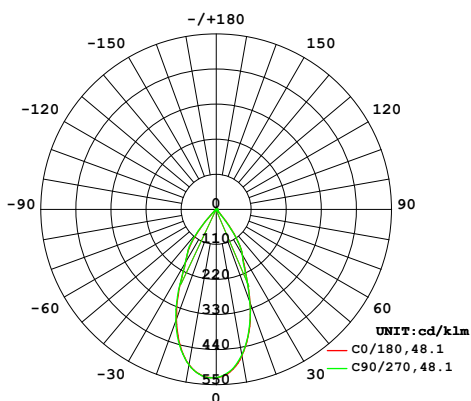
Heatsink is made from die-cast aluminum ADC12, powder coated
PVD Chromated PC reflector

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes
20NO201-D9-10W93085-N3	1 COB	10 W	850	3000K	45	90	D90 x H90
20NO201-D9-10W94090-N3	1 COB	10 W	9000	4000K	45	90	D90 x H90
20NO201-D9-10W95090-N3	1 COB	10 W	9000	5000K	45	90	D90 x H90
20NO201-D11-15W93085-N3	1 COB	15 W	1275	3000K	45	90	D110 x H120
20NO201-D11-15W94090-N3	1 COB	15 W	1350	4000K	45	90	D110 x H120
20NO201-D11-15W95090-N3	1 COB	15 W	1350	5000K	45	90	D110 x H120
20NO201-D13-20W93085-N3	1 COB	20 W	1700	3000K	45	90	D130 x H135
20NO201-D13-20W94090-N3	1 COB	20 W	1800	4000K	45	90	D130 x H135
20NO201-D13-20W95090-N3	1 COB	20 W	1800	5000K	45	90	D130 x H135
20NO201-D17-30W93085-N3	1 COB	30 W	2550	3000K	45	90	D170 x H185
20NO201-D17-30W94090-N3	1 COB	30 W	2700	4000K	45	90	D170 x H185
20NO201-D17-30W95090-N3	1 COB	30 W	2700	5000K	45	90	D170 x H185



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN RAY 2201

CAN SHAPE CEILING LIGHT 2201



Chất lượng ánh sáng cao. Độ chói thấp. Thiết kế tối giản.
High light quality. Low glare. Minimalism design.

Đặc tính

Feature symbol

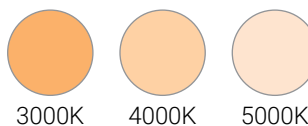


Powered By

CREE
LEDs

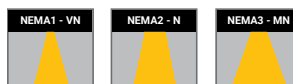
Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Tản nhiệt nhôm đúc áp lực ADC12 sơn tĩnh điện
Chóa nhựa PC mạ crôm PVD
Trước mặt phát sáng lắp lưới tổ ong.

Luminaire structure

Heatsink is made from die-cast aluminum ADC12, powder coated
PVD Chromated PC reflector
Honeycomb is installed in-front-of-reflector

Hướng dẫn đọc mã
SKU coding guide

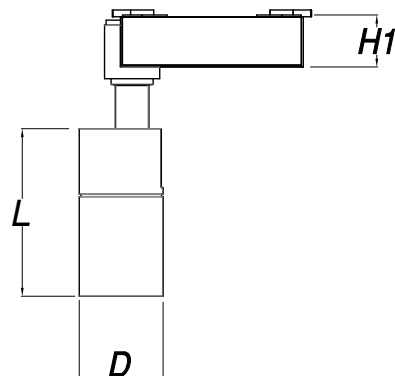
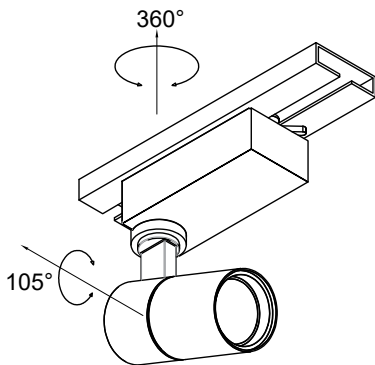
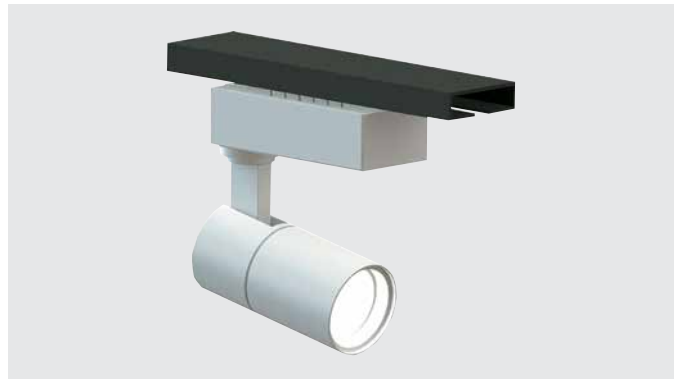
2R2C201 - D5 - 12W - 9 - 30 - 75 - N1



Góc chiếu Beam Angle

N1 - góc chiếu 15° * For 15° beam angle
N2 - góc chiếu 24° * For 24° beam angle
N3 - góc chiếu 36° * For 36° beam angle

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes
2R2C201-D5-12W93075-xx	1 COB	12 W	900	3000K	15 / 24 / 36	90	D50 x L100
2R2C201-D5-12W94080-xx	1 COB	12 W	960	3000K	15 / 24 / 36	90	D50 x L100
2R2C201-D5-12W95080-xx	1 COB	12 W	960	3000K	15 / 24 / 36	90	D50 x L100
2R2C201-D8-20W93075-xx	1 COB	20 W	1500	3000K	15 / 24 / 36	90	D80 x L148
2R2C201-D8-20W94080-xx	1 COB	20 W	1600	3000K	15 / 24 / 36	90	D80 x L148
2R2C201-D8-20W95080-xx	1 COB	20 W	1600	3000K	15 / 24 / 36	90	D80 x L148
2R2C201-D9-30W93075-xx	1 COB	30 W	2250	3000K	15 / 24 / 36	90	D90 x L155
2R2C201-D9-30W94080-xx	1 COB	30 W	2400	3000K	15 / 24 / 36	90	D90 x L155
2R2C201-D9-30W95080-xx	1 COB	30 W	2400	3000K	15 / 24 / 36	90	D90 x L155





ĐÈN PHA 2181

FLOOD LIGHT 2181



Hiệu suất phát sáng cao, nguồn chuẩn công nghiệp, giá thành cạnh tranh

High efficacy, industrial grade driver, competitive price

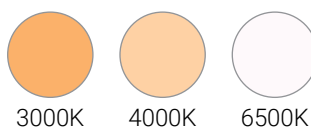
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhôm đúc áp lực ADC12

Mặt kính cường lực

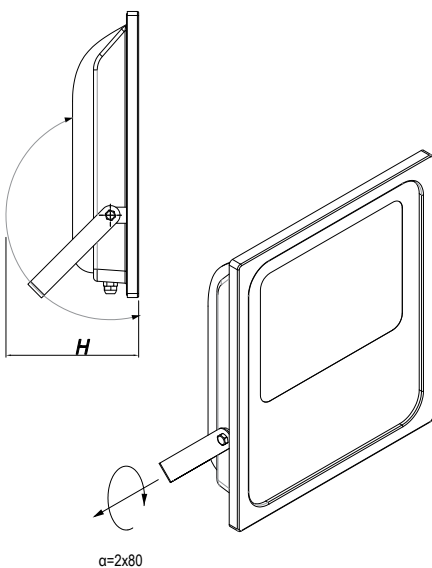
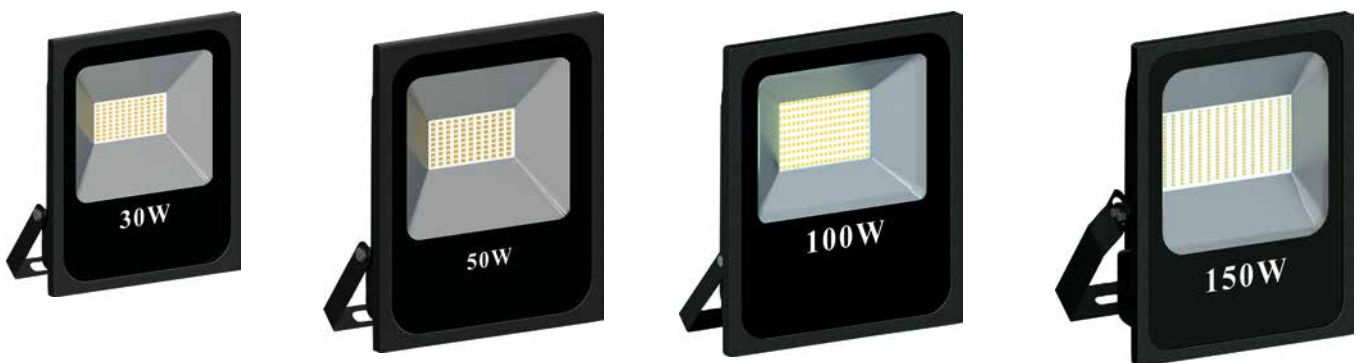
Chóa nhựa bằng nhôm phản quang

ADC12 die-casting lamp body

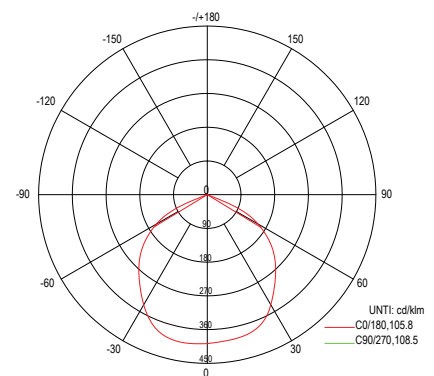
Tempered glass cover

Reflector is made from reflective aluminum

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes
2PHA181-S1818-20W83085-N6	48 LED	20 W	1700	3000K	110	80	W180 x L180 x H40
2PHA181-S1818-20W84090-N6	48 LED	20 W	1800	4000K	110	80	W180 x L180 x H40
2PHA181-S1818-20W86590-N6	48 LED	20 W	1800	6500K	110	80	W180 x L180 x H40
2PHA181-S2219-30W83085-N6	72 LED	30 W	2550	3000K	110	80	W190 x L223 x H56
2PHA181-S2219-30W84090-N6	72 LED	30 W	2700	4000K	110	80	W190 x L223 x H56
2PHA181-S2219-30W86590-N6	72 LED	30 W	2700	6500K	110	80	W190 x L223 x H56
2PHA181-S2825-50W83085-N6	108 LED	50 W	4250	3000K	110	80	W250 x L283 x H65
2PHA181-S2825-50W84090-N6	108 LED	50 W	4500	4000K	110	80	W250 x L283 x H65
2PHA181-S2825-50W86590-N6	108 LED	50 W	4500	6500K	110	80	W250 x L283 x H65
2PHA181-S3429-100W83085-N6	200 LED	100 W	8500	3000K	110	80	W287 x L340 x H92
2PHA181-S3429-100W84090-N6	200 LED	100 W	9000	4000K	110	80	W287 x L340 x H92
2PHA181-S3429-100W86590-N6	200 LED	100 W	9000	6500K	110	80	W287 x L340 x H92
2PHA181-S4333-150W83085-N6	300 LED	150 W	12750	3000K	110	80	W325 x L425 x H100
2PHA181-S4333-150W84090-N6	300 LED	150 W	13500	4000K	110	80	W325 x L425 x H100
2PHA181-S4333-150W86590-N6	300 LED	150 W	13500	6500K	110	80	W325 x L425 x H100



Góc chiếu Beam Angle





ĐÈN PHA PRO 5201

FLOOD LIGHT PRO 5201



Hiệu suất phát sáng cao, nguồn chuẩn công nghiệp, hoạt động bền bỉ, tuổi thọ cao

High efficacy, industrial grade driver, durable operation, long life-time

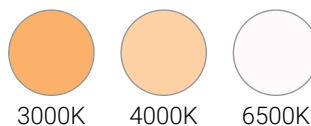
Đặc tính

Feature symbol



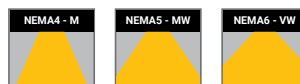
Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



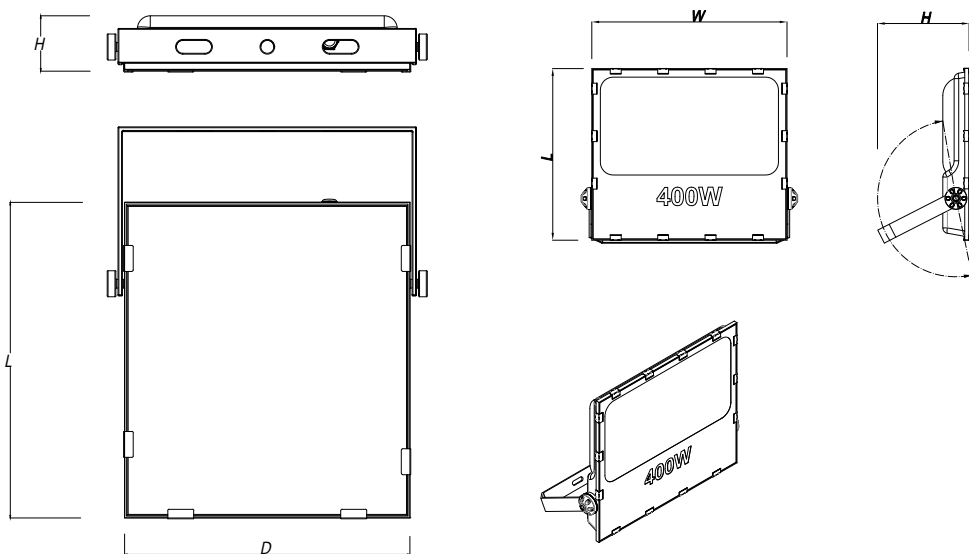
Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhôm đúc áp lực ADC12
Mặt kính cường lực
Chóa nhựa bằng nhôm phản quang
Thấu kính nhựa PC (Với góc NEMA4 / NEMA5)

ADC12 die-casting lamp body
Tempered glass cover
Reflector is made from reflective aluminum
PC lense (For NEMA4 / NEMA5 beam angle)

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes
5PHA201-S3122-50W83012-xx	64 LED	50 W	6000	3000K	60 / 90 / 120	80	L310 x W220 x H50
5PHA201-S3122-50W84013-xx	64 LED	50 W	6250	4000K	60 / 90 / 120	80	L310 x W220 x H50
5PHA201-S3122-50W86513-xx	64 LED	50 W	6250	6500K	60 / 90 / 120	80	L310 x W220 x H50
5PHA201-S3525-80W83012-xx	96 LED	80 W	9600	3000K	60 / 90 / 120	80	L354 x W245 x H55
5PHA201-S3525-80W84013-xx	96 LED	80 W	10000	4000K	60 / 90 / 120	80	L354 x W245 x H55
5PHA201-S3525-80W86513-xx	96 LED	80 W	10000	6500K	60 / 90 / 120	80	L354 x W245 x H55
5PHA201-S4030-100W83012-xx	128 LED	100 W	12000	3000K	60 / 90 / 120	80	L402 x W295 x H60
5PHA201-S4030-100W84013-xx	128 LED	100 W	12500	4000K	60 / 90 / 120	80	L402 x W295 x H60
5PHA201-S4030-100W86513-xx	128 LED	100 W	12500	6500K	60 / 90 / 120	80	L402 x W295 x H60
5PHA201-S4333-150W83012-xx	192 LED	150 W	18000	3000K	60 / 90 / 120	80	L430 x W330 x H60
5PHA201-S4333-150W84013-xx	150 LED	150 W	18750	4000K	60 / 90 / 120	80	L430 x W330 x H60
5PHA201-S4333-150W86513-xx	192 LED	150 W	18750	6500K	60 / 90 / 120	80	L430 x W330 x H60
5PHA201-S4736-200W83012-xx	240 LED	200 W	24000	3000K	60 / 90 / 120	80	L470 x W360 x H60
5PHA201-S4736-200W84013-xx	240 LED	200 W	25000	4000K	60 / 90 / 120	80	L470 x W360 x H60
5PHA201-S4736-200W86513-xx	240 LED	200 W	25000	6500K	60 / 90 / 120	80	L470 x W360 x H60
5PHA201-S5746-300W83012-xx	384 LED	300 W	36000	3000K	60 / 90 / 120	80	L565 x W457 x H65
5PHA201-S5746-300W84013-xx	384 LED	300 W	37500	4000K	60 / 90 / 120	80	L565 x W457 x H65
5PHA201-S5746-300W86513-xx	384 LED	300 W	37500	6500K	60 / 90 / 120	80	L565 x W457 x H65
5PHA201-S5956-400W83012-xx	512 LED	400 W	48000	3000K	60 / 90 / 120	80	L585 x W559 x H70
5PHA201-S5956-400W84013-xx	512 LED	400 W	50000	4000K	60 / 90 / 120	80	L585 x W559 x H70
5PHA201-S5956-400W86513-xx	512 LED	400 W	50000	6500K	60 / 90 / 120	80	L585 x W559 x H70





ĐÈN ĐƯỜNG 2191

STREETLIGHT 2191

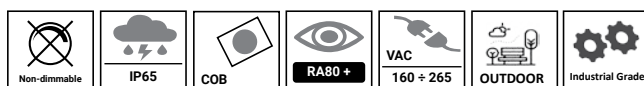


Thiết kế thân thiện, nguồn chuẩn công nghiệp, giá thành cạnh tranh

Friendly design, industrial grade driver, competitive price

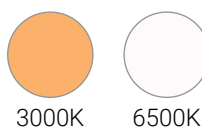
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhôm đúc áp lực ADC12 sơn tĩnh điện

Thấu kính thủy tinh

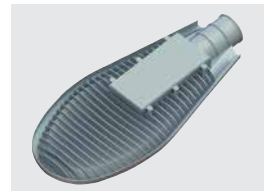
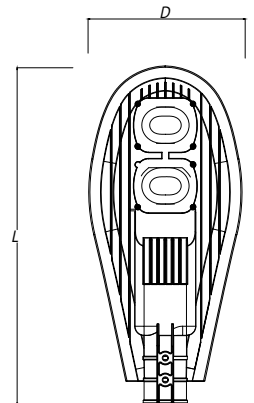
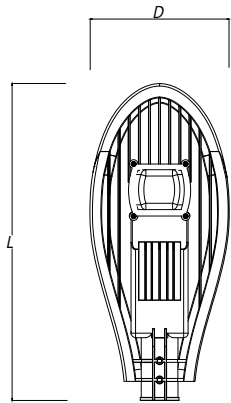
Chóa bằng nhôm phản quang

Powder coated ADC12 die-casting lamp body

Glass lens

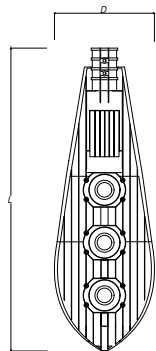
Reflector is made from reflective aluminum

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Đường kính cột Pole Diameter
2DDG191-M1-50W83090-H4V7	1 COB	50 W	4500	3000K	H60 x V135	80	L500 x W230 x H80	D50
2DDG191-M1-50W86595-H4V7	1 COB	50 W	4750	6500K	H60 x V135	80	L500 x W230 x H80	D50
2DDG191-M2-80W83090-H4V7	2 COB	80 W	7200	3000K	H60 x V135	80	L720 x W280 x H80	D60
2DDG191-M2-80W86595-H4V7	2 COB	80 W	7600	6500K	H60 x V135	80	L720 x W280 x H80	D60
2DDG191-M2-100W83090-H4V7	2 COB	100 W	9000	3000K	H60 x V135	80	L720 x W280 x H80	D60
2DDG191-M2-100W86595-H4V7	2 COB	100 W	9500	6500K	H60 x V135	80	L720 x W280 x H80	D60
2DDG191-M3-120W83090-H4V7	3 COB	120 W	10800	3000K	H60 x V135	80	L720 x W280 x H95	D60
2DDG191-M3-120W86595-H4V7	3 COB	120 W	11400	6500K	H60 x V135	80	L720 x W280 x H95	D60
2DDG191-M3-150W83090-H4V7	3 COB	150 W	13500	3000K	H60 x V135	80	L720 x W280 x H95	D60
2DDG191-M3-150W86595-H4V7	3 COB	150 W	14250	6500K	H60 x V135	80	L720 x W280 x H95	D60
2DDG191-M4-200W83090-H4V7	4 COB	200 W	18000	3000K	H60 x V135	80	L950 x W340 x H95	D60
2DDG191-M4-200W86595-H4V7	4 COB	200 W	19000	6500K	H60 x V135	80	L950 x W340 x H95	D60



Đèn đường E3 50w

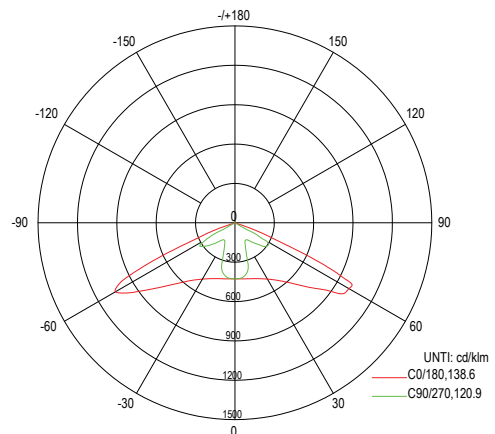
Đèn đường E3 100w



Đèn đường E3 150W

Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN ĐƯỜNG PRO 5192

STREETLIGHT PRO 5192



Thiết kế cổ đèn xoay góc linh hoạt, phù hợp với cột không cần. Tuổi thọ cao, hiệu suất cao.

Flexible rotatable angle, suitable for straight pole without branch. Long life-time, high efficacy

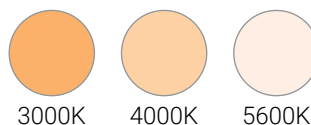
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



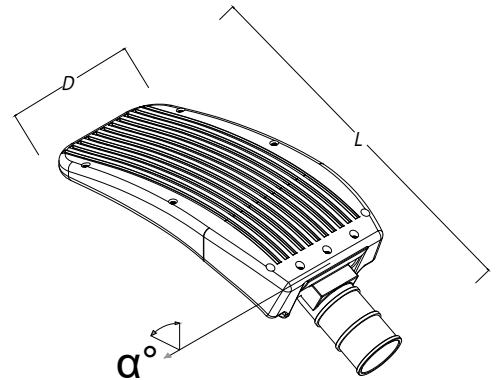
Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhôm đúc áp lực ADC12 sơn phun
Mặt kính cường lực
Thấu kính nhựa PC

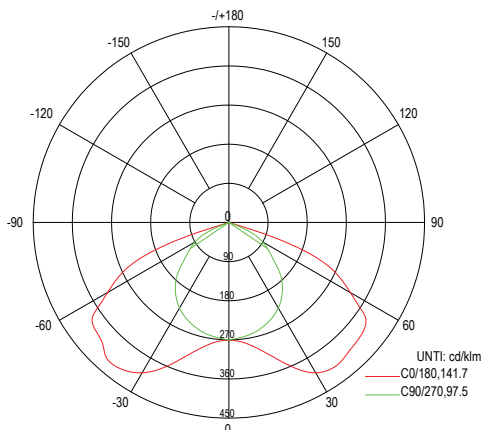
*Powder coated ADC12 die-casting lamp body
Glass lens
Reflector is made from reflective aluminum*

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Đường kính cột Pole Diameter
5DDG192-L54-50W73013-H4V7	72 LED	50 W	6250	3000K	H100 x V140	70	L540 x W203 x H90	D60
5DDG192-L54-50W74013-H4V7	72 LED	50 W	6500	4000K	H100 x V140	70	L540 x W203 x H90	D60
5DDG192-L54-50W75613-H4V7	72 LED	50 W	6500	5600K	H100 x V140	70	L540 x W203 x H90	D60
5DDG192-L66-100W73012-H4V7	96 LED	100 W	11500	3000K	H100 x V140	70	L660 x W262 x H95	D60
5DDG192-L66-100W74012-H4V7	96 LED	100 W	12000	4000K	H100 x V140	70	L660 x W262 x H95	D60
5DDG192-L66-100W75612-H4V7	96 LED	100 W	12000	5600K	H100 x V140	70	L660 x W262 x H95	D60
5DDG192-L72-150W73013-H4V7	180 LED	150 W	18750	3000K	H100 x V140	70	L720 x W310 x H95	D60
5DDG192-L72-150W74013-H4V7	180 LED	150 W	18750	4000K	H100 x V140	70	L720 x W310 x H95	D60
5DDG192-L72-150W75613-H4V7	180 LED	150 W	19500	5600K	H100 x V140	70	L720 x W310 x H95	D60
5DDG192-L87-200W73013-H4V7	240 LED	200 W	25000	3000K	H100 x V140	70	L870 x W310 x H95	D60
5DDG192-L87-200W74013-H4V7	240 LED	200 W	26000	4000K	H100 x V140	70	L870 x W310 x H95	D60
5DDG192-L87-200W75613-H4V7	240 LED	200 W	26000	5600K	H100 x V140	70	L870 x W310 x H95	D60



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN ĐƯỜNG PRO 5193

STREETLIGHT PRO 5193



Thiết kế hiện đại, kích thước lớn, phù hợp với cột đèn cao.
Tuổi thọ cao. Hiệu suất cao.

Modern design, large size, suitable for high pole. Long life-time, high efficacy

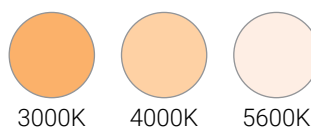
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



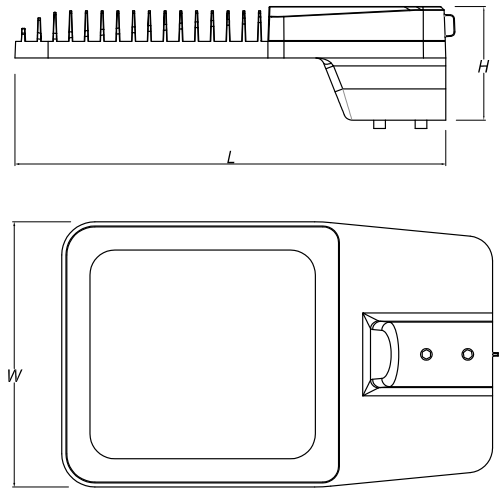
Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhôm đúc áp lực ADC12 sơn phun
Mặt kính cường lực
Thấu kính nhựa PC

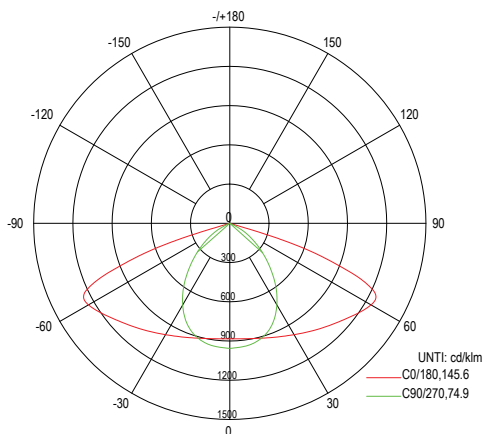
*Spray painted ADC12 die-casting lamp body
Tempered glass cover
PC lens*

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Đường kính cột Pole Diameter
5DDG193-M3-100W73013-H5V7	144 LED	100 W	12500	3000K	H75 x V145	70	L422 x W310 x H132	D60
5DDG193-M3-100W74013-H5V7	144 LED	100 W	13000	4000K	H75 x V145	70	L422 x W310 x H132	D60
5DDG193-M3-100W75613-H5V7	144 LED	100 W	13000	5600K	H75 x V145	70	L422 x W310 x H132	D60
5DDG193-M3-150W73012-H5V7	144 LED	150 W	17250	3000K	H75 x V145	70	L422 x W310 x H132	D60
5DDG193-M3-150W74012-H5V7	144 LED	150 W	18000	4000K	H75 x V145	70	L422 x W310 x H132	D60
5DDG193-M3-150W75612-H5V7	144 LED	150 W	18000	5600K	H75 x V145	70	L422 x W310 x H132	D60
5DDG193-M5-150W73013-H5V7	240 LED	150 W	18750	3000K	H75 x V145	70	L522 x W318 x H132	D60
5DDG193-M5-150W74013-H5V7	240 LED	150 W	19500	4000K	H75 x V145	70	L522 x W318 x H132	D60
5DDG193-M5-150W75613-H5V7	240 LED	150 W	19500	5600K	H75 x V145	70	L522 x W318 x H132	D60
5DDG193-M5-200W73013-H5V7	240 LED	200 W	24000	3000K	H75 x V145	70	L522 x W318 x H132	D60
5DDG193-M5-200W74013-H5V7	240 LED	200 W	25000	4000K	H75 x V145	70	L522 x W318 x H132	D60
5DDG193-M5-200W75613-H5V7	240 LED	200 W	25000	5600K	H75 x V145	70	L522 x W318 x H132	D60
5DDG193-M5-250W73012-H5V7	240 LED	250 W	28750	3000K	H75 x V145	70	L522 x W318 x H132	D60
5DDG193-M5-250W74012-H5V7	240 LED	250 W	30000	4000K	H75 x V145	70	L522 x W318 x H132	D60
5DDG193-M5-250W75612-H5V7	240 LED	250 W	30000	5600K	H75 x V145	70	L522 x W318 x H132	D60
5DDG193-M6-300W73012-H5V7	288 LED	300 W	34500	3000K	H75 x V145	70	L650 x W318 x H132	D60
5DDG193-M6-300W74012-H5V7	288 LED	300 W	36000	4000K	H75 x V145	70	L650 x W318 x H132	D60
5DDG193-M6-300W75612-H5V7	288 LED	300 W	36000	5600K	H75 x V145	70	L650 x W318 x H132	D60



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN NHÀ XƯỞNG 2201

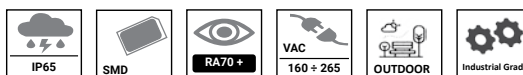
HIGHBAY 2201



Gọn nhẹ, giá thành cạnh tranh, tuổi thọ cao
Light weight, competitive price, long life-time

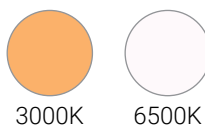
Đặc tính

Feature symbol



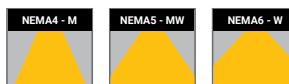
Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhôm đúc áp lực ADC12 sơn tĩnh điện
Thấu kính nhựa PC
Đèn treo trực tiếp bằng ty ren hoặc móc treo

Powder coated ADC12 die-casting lamp body
PC lens
Fixing by threaded bar or hook

Hướng dẫn đọc mã SKU coding guide

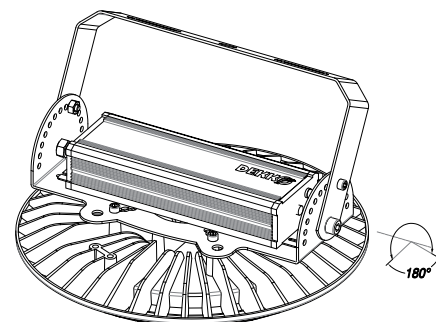
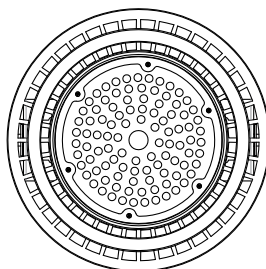
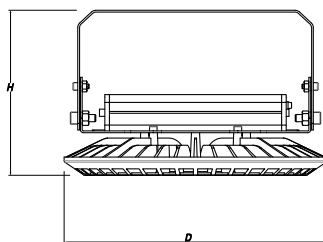
2XHB201 - D23 - 50W - 7 - 30 - 11 - N5

Góc chiếu
Beam Angle

Góc chiếu Beam Angle

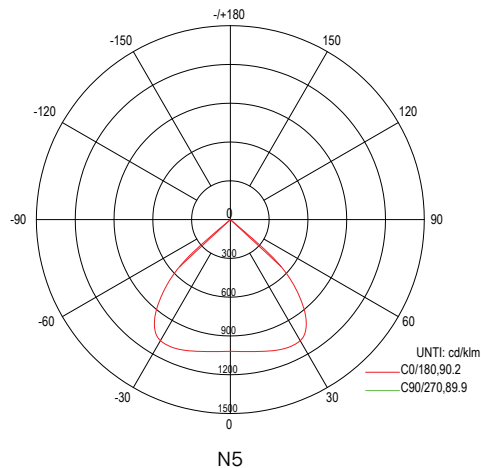
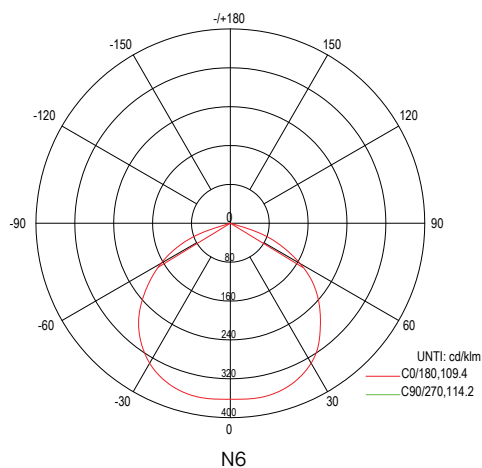
N4 - góc chiếu 60° * For 60° beam angle
N5 - góc chiếu 90° * For 90° beam angle
N6 - góc chiếu 120° * For 120° beam angle

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes
2XHB201-D23-50W73011-xx	55 LED	50 W	5500	3000K	90 / 120	70	D230 x H120
2XHB201-D23-50W76511-xx	55 LED	50 W	5750	6500K	90 / 120	70	D230 x H120
2XHB201-D29-100W73011-xx	110 LED	100 W	11000	3000K	90 / 120	70	D290 x H120
2XHB201-D29-100W76511-xx	110 LED	100 W	11500	6500K	90 / 120	70	D290 x H120
2XHB201-D35-150W73011-xx	165 LED	150 W	16500	3000K	60 / 90	70	D345 x H120
2XHB201-D35-150W76511-xx	165 LED	150 W	17250	6500K	60 / 90	70	D345 x H120
2XHB201-D40-200W73011-xx	220 LED	200 W	22000	3000K	60 / 90	70	D345 x H120
2XHB201-D40-200W76511-xx	220 LED	200 W	23000	6500K	60 / 90	70	D345 x H120



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN NHÀ XƯỞNG PRO 5202

HIGHBAY PRO 5202

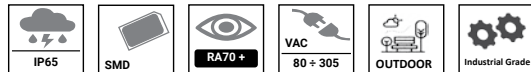


Độ bền và độ tin cậy cao. Hiệu suất cao. Làm việc được trong các điều kiện khắc nghiệt

High reliability and duration. High efficacy. Workable in hard conditions

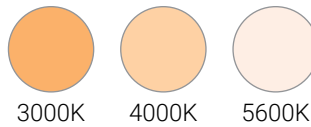
Đặc tính

Feature symbol



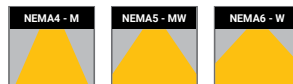
Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhôm đúc áp lực ADC12 sơn tĩnh điện

Thấu kính nhựa PC

Đèn treo trực tiếp bằng ty ren hoặc móc treo

Powder coated ADC12 die-casting lamp body

PC lens

Fixing by threaded bar or hook

Hướng dẫn đọc mã SKU coding guide

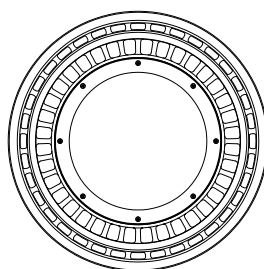
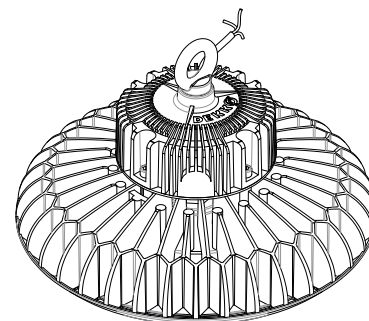
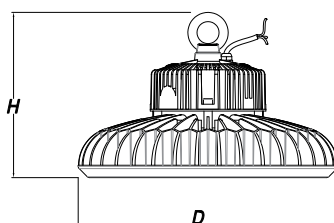
5XHB202 - D23 - 50W - 7 - 30 - 12 - N5

Góc chiếu
Beam Angle

Góc chiếu Beam Angle

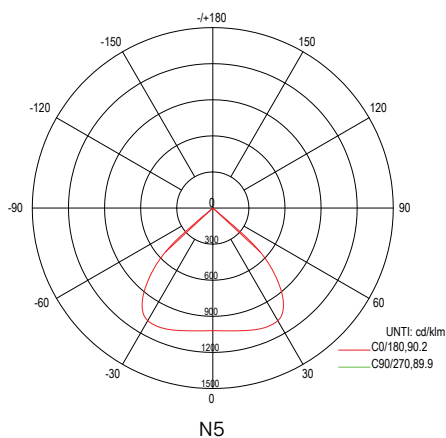
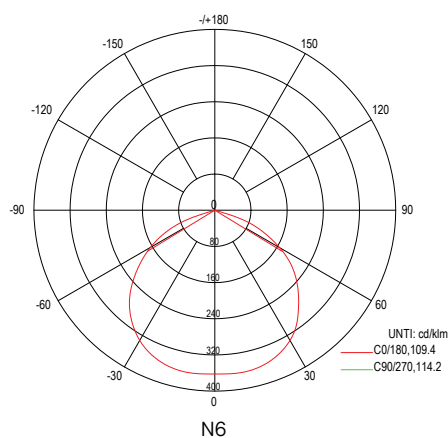
N4 - góc chiếu 60° * For 60° beam angle
N5 - góc chiếu 90° * For 90° beam angle
N6 - góc chiếu 120° * For 120° beam angle

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes
5XHB202-D24-50W73012-xx	70 LED	50 W	6000	3000K	60 / 90 / 120	70	D240 x H130
5XHB202-D24-50W74013-xx	70 LED	50 W	6250	4000K	90 / 120	70	D240 x H130
5XHB202-D24-50W75613-xx	70 LED	50 W	6250	5600K	60 / 90 / 120	70	D240 x H130
5XHB202-D29-100W73012-xx	140 LED	100 W	12000	3000K	60 / 90 / 120	70	D290 x H130
5XHB202-D29-100W74013-xx	140 LED	100 W	12500	4000K	60 / 90 / 120	70	D290 x H130
5XHB202-D29-100W75613-xx	140 LED	100 W	12500	5600K	60 / 90 / 120	70	D290 x H130
5XHB202-D34-150W73012-xx	210 LED	150 W	18000	3000K	60 / 90 / 120	70	D340 x H140
5XHB202-D34-150W74013-xx	210 LED	150 W	18750	4000K	60 / 90 / 120	70	D340 x H140
5XHB202-D34-150W75613-xx	210 LED	150 W	18750	5600K	60 / 90 / 120	70	D340 x H140
5XHB202-D39-200W73012-xx	280 LED	200 W	24000	3000K	60 / 90 / 120	70	D390 x H155
5XHB202-D39-200W74013-xx	280 LED	200 W	25000	4000K	60 / 90 / 120	70	D390 x H155
5XHB202-D39-200W75613-xx	280 LED	200 W	25000	5600K	60 / 90 / 120	70	D390 x H155



Góc chiếu

Beam Angle





ĐÈN CÔNG VIÊN 2201

PARK LAMP 2201

Thiết kế hiện đại, ánh sáng dịu nhẹ, phù hợp cho cột từ 3m - 6m

Modern design, soft light, suitable for 3m - 6m pole height

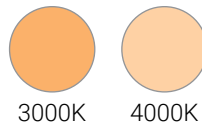
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Thân đèn làm từ nhôm đúc áp lực ADC12 sơn tĩnh điện

Chụp nhựa PC

Ốc vít làm từ inox 304

Powder coated ADC12 die-casting lamp body

Clear PC cover

Bolts are made from SS304

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Cột đèn Pole Size
2DCV201-D60-40W83070-N6	60 LED	40 W	2800	3000K	120	70	D600 x H380	D60
2DCV201-D60-40W84070-N6	60 LED	40 W	2800	4000K	120	70	D600 x H380	D60
2DCV201-D60-60W83065-N6	60 LED	60 W	3900	3000K	120	70	D600 x H380	D60
2DCV201-D60-60W84065-N6	60 LED	60 W	3900	4000K	120	70	D600 x H380	D60



ĐÈN CÔNG VIÊN 2202

PARK LAMP 2202

Thiết kế đơn giản, dễ dàng thay bóng, giá thành cạnh tranh
Minimalism design, easy to change light source, competitive price

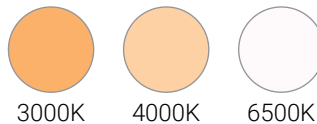
Đặc tính

Feature symbol



Màu ánh sáng

CCT Range



Chùm sáng

Light



Cấu tạo đèn

Luminaire structure

Cột đèn thép mạ kẽm sơn tĩnh điện

Lamp pole is made from powder coated galvanized steel

Chụp đèn bằng nhựa PC

Frost PC cover

Dùng bóng tuýp làm nguồn sáng

Light source is LED tube

Hướng dẫn đọc mã

SKU coding guide

2DCV202 - F23 - 60W - 8 - 30 - 75 - N7 - L30

Chiều cao

Pole height

Lxx - xx là chiều cao của cột (100mm) - VD: L30 - tương ứng cột cao 3000mm * xx is pole height (100mm) - eg: L30 - means 3000mm height

Chiều cao
Pole height

Mã SKU	Nguồn sáng Light source	Công suất Power	Quang thông Lumen	Màu sáng CCT	Góc chiếu Beam Angle	Hoàn màu Ra	Kích thước Sizes	Cột đèn Pole Size
2DCV202-F23-60W83075-N7-Lxx	8 tubes	60 W	4200	3000K	360	80	D180	230 x 230
2DCV202-F23-60W84080-N7-Lxx	8 tubes	60 W	4200	4000K	360	80	D180	230 x 230
2DCV202-F32-60W83075-N7-Lxx	8 tubes	60 W	4200	3000K	360	80	D180	320 x 320
2DCV202-F32-60W84080-N7-Lxx	8 tubes	60 W	4200	4000K	360	80	D180	320 x 320

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DEKKO

- 🏠 **Trụ sở:** Khu CN Nam Thăng Long - P. Thụy Phương - Q. Bắc Từ Liêm - Hà Nội
ĐT: (024) 3752 2640 * Fax: (024) 3752 2620
- 🏠 **Chi nhánh tại Miền Trung:** Đường số 3 - KCN Hòa Cầm - TP. Đà Nẵng
ĐT: (0236) 628 6482 * Fax: (0236) 375 9676
- 🏠 **Chi nhánh tại Miền Nam:** Quốc lộ 1A, P. Tân Thới Nhất, Q. 12, TP. Hồ Chí Minh
ĐT: (028) 3592 6727/Fax: (028) 3592 6728
- ✉️ **Email:** info@dekko.com.vn * **Website:** www.dekko.com.vn * **Hotline:** 1900 1998

DEKKO GROUP JOINT STOCK COMPANY

- 🏠 **Head of office:** Nam Thang Long Industrial Zone - Thuy Phuong Village - Bac Tu Liem District - Ha Noi
Tel: 024 3752 2640 * Fax: 024 3752 2620
- 🏠 **Representative office at VietNam's Central area:** Hoa Cam Industrial Zone - Da Nang City
Tel: 0236 6286482 * Fax: 0236 375 9676
- 🏠 **Representative office at VietNam's South area:** Highway 1A, Tan Thoi Nhat Ward, District 12, Ho Chi Minh City
Tel: 028 3592 6727/ 028 3882 6913 * Fax: 028 3592 6728
- ✉️ **Email:** info@dekko.com.vn * **Website:** www.dekko.com.vn * **Hotline:** 1900 1998