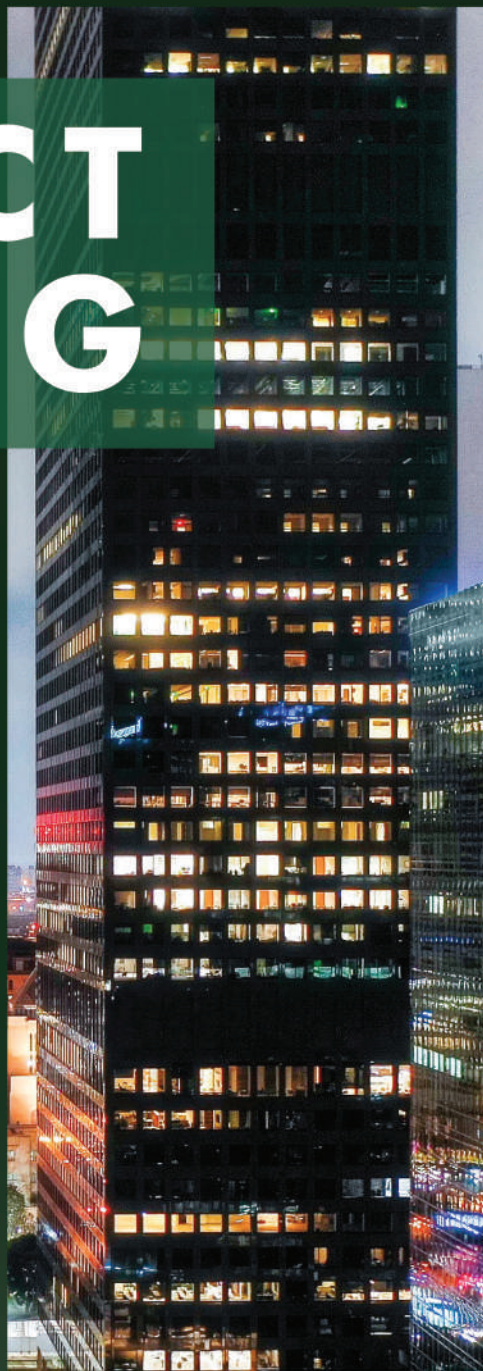


PRODUCT CATALOG



SIÊU SÁNG - SIÊU BỀN - SIÊU TIẾT KIỆM



MỤC LỤC

Thư ngỏ	03
Tổng quan doanh nghiệp	04
Danh mục sản phẩm	10
Chính sách bảo hành & cam kết	31

PFC Ecolighting

Siêu sáng - Siêu bền - Siêu tiết kiệm

Sứ mệnh của PFC Ecolighting là cách mạng hoá nguồn sáng Việt: mang đến nguồn ánh sáng chất lượng cao, bền bỉ, thân thiện với môi trường và sức khoẻ người sử dụng.

THƯ NGỎ

Thân gửi quý khách hàng và đối tác của PFC Ecolighting,

Ánh sáng từ lâu đã là một phần thiết yếu trong cuộc sống con người, và trong xã hội hiện đại, nó không chỉ là yếu tố tự nhiên mà còn biểu tượng cho sự phát triển và văn minh của mỗi quốc gia, thành phố. Tuy nhiên, tại Việt Nam, chất lượng ánh sáng chưa được chú trọng đúng mức. Theo WHO, tỷ lệ mắc các tật khúc xạ tại Việt Nam là 30-40%, và ở khu vực thành thị, con số này lên đến 70%, đặc biệt trong nhóm dân số trẻ. Một nguyên nhân chính là do tiếp xúc lâu dài với các nguồn sáng nhân tạo chất lượng thấp, như đèn LED không rõ xuất xứ. Nếu không có hành động kịp thời, tỷ lệ này có thể tăng lên 90% vào năm 2050.

Trước thực trạng này, đội ngũ sáng lập PFC Ecolighting quyết tâm hành động. Là đối tác chiến lược của Chang-yu Technology, PFC đặt mục tiêu cách mạng hóa nguồn sáng vì một tương lai tươi sáng, lành mạnh. Công nghệ tiên tiến của Chang-yu đã chinh phục các thị trường khó tính như Nhật Bản và Hàn Quốc. Hiện tại, PFC tự hào sản xuất và phân phối độc quyền công nghệ LED hiện đại này tại Việt Nam, mang đến giải pháp chiếu sáng chất lượng cao, tiết kiệm điện năng, bền bỉ, thân thiện với môi trường và sức khỏe người dùng với chính sách bảo hành 1 đổi 1 trong 50.000 giờ chiếu sáng hoặc trong vòng 5 năm.

Chúng tôi tin rằng, với tầm nhìn dài hạn và trái tim hướng về cộng đồng, những nỗ lực hôm nay sẽ gặt hái những giá trị bền vững trong tương lai. Nguồn sáng tốt không chỉ cải thiện chất lượng cuộc sống mà còn góp phần xây dựng một Việt Nam hạnh phúc, thịnh vượng cho hiện tại và tương lai.

PFC Ecolighting luôn chào đón các đối tác chung lý tưởng mang tới thị trường sản phẩm đảm bảo chất lượng, an toàn cho sức khỏe mắt, giải pháp chiếu sáng tiết kiệm năng lượng, thân thiện môi trường, giảm lượng carbon để tái tạo trái đất xanh - sạch - đẹp.

Chúng tôi trân trọng sự đồng hành của quý khách hàng và đối tác trên chặng đường cách mạng hóa nguồn sáng, hướng tới một tương lai tươi đẹp và rạng rỡ hơn.

Trân trọng,

Ban lãnh đạo PFC Ecolighting.



TỔNG QUAN DOANH NGHIỆP



1. GIỚI THIỆU VỀ PFC TRADING & INVESTMENT

Ra đời với khát khao cách mạng hóa nguồn sáng Việt với những sản phẩm thân thiện với môi trường, đạt tiêu chuẩn quốc tế và được sản xuất tại Việt Nam, năm 2023, PFC chính thức trở thành đối tác chiến lược của Chang-Yu Technology - tập đoàn công nghệ hàng đầu Đài Loan. Không chỉ là nhà phân phối độc quyền chip LED và bộ đổi nguồn **LED** nổi tiếng của Chang-Yu,

PFC còn hợp tác chặt chẽ với Chang-Yu Technology trong nghiên cứu, phát triển và liên danh sản xuất dòng sản phẩm PFC Ecolighting.

PFC Ecolighting tự hào mang đến cho khách hàng giải pháp chiếu sáng đột phá, kết hợp hoàn hảo giữa công nghệ tiên tiến và giá trị thiết thực:

**140-160
lm/W**

Hiệu suất phát quang vượt trội so với bóng đèn LED thông thường là 90 lm/W

**$\geq 0,92$
PF**

Hệ số chuyển đổi công suất so với bóng đèn LED thường là 0.6 PF

**50,000
giờ**

Bảo hành 1 đổi 1 lên đến 5 năm
50,000 giờ chiếu sáng

RoHS

Thân thiện với sức khỏe
Tiết kiệm năng lượng
Giảm rác thải công nghệ



長裕欣業股份有限公司
Chang-Yu Technology Co., Ltd.

2.

GIỚI THIỆU VỀ ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC CHANG-YU TECHNOLOGY

Chang-Yu Technology

Ra đời năm 2000, Chang-Yu Technology, đối tác chiến lược của PFC đã phát triển thành công nhiều bộ xử lý, thiết bị tự động hóa và trở thành niềm tự hào của chính phủ Đài Loan.

Bộ đổi nguồn LED Ecolighting của Chang-Yu

Technology đã được tin tưởng được sử dụng trong nhiều công trình trọng điểm tại Đài Loan, tiêu biểu là sân bay Quốc tế Đào Viên và đã chinh phục các thị trường khó tính như Nhật Bản và Hàn Quốc qua sự hợp tác cùng các tập đoàn lớn như Đông Á (Đài Loan) và Samsung (Hàn Quốc).

Một số chứng nhận Ecolighting đạt được.

Tiêu chuẩn CE



Tiêu chuẩn EMC



Tiêu chuẩn FCC



ISO 9001



ISO 14001



3. GIỚI THIỆU VỀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Đèn LED (viết tắt của Light Emitting Diode) là loại nguồn sáng sử dụng công nghệ bán dẫn để phát ra ánh sáng và có ưu điểm vượt trội với các loại đèn truyền thống.

03 khái niệm cơ bản sau đây sẽ giúp quý khách phần nào nhận biết được sản phẩm LED chất lượng và từ đó chọn được sản phẩm tối ưu, phù hợp với nhu cầu của mình.

Quang thông - Thước đo độ sáng của đèn LED

Quang thông (Lumen - lm) là đại lượng quang học thể hiện tổng lượng ánh sáng nhìn thấy được mà một nguồn sáng phát ra trong một đơn vị thời gian (thường là giây) theo mọi hướng.

Công suất: chỉ lượng điện năng đèn LED tiêu thụ, không phản ánh trực tiếp độ sáng

Quang thông: cho biết lượng ánh sáng hữu ích mà mắt người có thể nhìn thấy được



Hiệu suất phát quang - Chìa khóa tiết kiệm năng lượng

Hiệu suất phát quang là thước đo hiệu quả của đèn LED trong việc chuyển đổi điện năng thành ánh sáng, được tính bằng chỉ số giữa quang thông và công suất của đèn (đơn vị: lm/W). Hiệu suất phát quang càng cao, đèn

LED càng tiết kiệm năng lượng và thân thiện với môi trường.

Hiệu suất phát quang của đèn LED thông thường là **90lm/W**. Hiệu suất phát quang của PFC Ecolighting lên đến **140 - 160lm/W**



Hệ số công suất - Thước đo hiệu quả sử dụng điện năng

Hệ số công suất được tính bằng tỷ số giữa công suất hữu ích (được sử dụng để thực hiện công việc) và tổng công suất tiêu thụ. Hệ số công suất có giá trị từ 0 đến 1. Càng về gần 1, thiết bị sử dụng điện năng càng hiệu quả, từ đó góp phần làm giảm lượng điện năng tiêu

thụ và bảo vệ hệ thống truyền dẫn điện.

Tác hại của hệ số công suất thấp:

- Tăng chi phí điện năng
- Tăng áp lực truyền tải của hệ thống điện
- Giảm tuổi thọ thiết bị điện

Hao phí
điện năng

Sử dụng năng lượng
hiệu quả

0

0,5

0,6

PF ≥ 0,92

Bóng đèn thường

0,5 ≥ PF ≥ 6



LỊCH SỬ HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN THƯƠNG HIỆU ECOLIGHTING

Bước nhảy vọt của công nghệ LED

Các màu sắc LED mới như vàng, hồng và xanh lá xuất hiện, tạo đà phát triển cho ngành công nghiệp LED. Nhiều nhà máy đèn tại Mỹ bắt đầu chuyển cơ sở sản xuất qua Đài Loan.

Khởi nguồn thương hiệu Ecolighting

Ông Tsai Chung Yen là kỹ sư chủ chốt tại Everlight, nhà máy LED tiên phong của Đài Loan, đơn vị đặt nền móng cho sự phát triển của ngành sản xuất chất bán dẫn của Đài Loan.

19
71

Khởi nguồn công nghệ LED toàn cầu

Công nghệ đèn LED màu xanh dương lần đầu tiên được phát minh bởi Edward Miller và Jacques Pankove.

19
80s

19
85

Chuyển giao công nghệ LED

Đội ngũ kỹ sư Đài Loan làm chủ công nghệ sản xuất chip LED. Từ 20 kỹ sư đầu tiên được Mỹ đào tạo, các thương hiệu LED đầu tiên Made in Taiwan tiếp cận với thị trường, điển hình như Espistar, Everlight...

19
88

20
00

Xây dựng thương hiệu Ecolighting

Ông Tsai chính thức thành lập Chang-Yu Technology, đơn vị nghiên cứu & phát triển sản phẩm LED thương hiệu Ecolighting phân khúc trung - cao cấp với bộ nguồn và chip LED hiệu năng cao.

Bước đầu mở rộng tại Việt Nam

Ông Tsai đã quyết định đầu tư nhà máy Quang Minh tại Việt Nam, với mục tiêu sản xuất đèn LED chất lượng cao để xuất khẩu sang Nhật Bản và Hàn Quốc, đóng góp vào hệ sinh thái sản phẩm của Ecolighting.

Nhà máy Quang Minh và Sứ mệnh tại Việt Nam

Sản phẩm hoàn thiện của thương hiệu PFC Ecolighting được lắp ráp tại nhà máy Quang Minh, Thanh Hóa. Với cam kết bền vững, PFC cùng Ecolighting không ngừng phấn đấu để cách mạng hóa nguồn sáng, đưa đèn LED chất lượng cao, tiết kiệm năng lượng, thân thiện với môi trường và người sử dụng đến gần hơn với thị trường và người tiêu dùng Việt Nam và quốc tế.

20
05
-

20
07

20
18

20
23

Định vị thương hiệu Ecolighting

Ông Tsai xây dựng nhà máy tại Thâm Quyển, Trung Quốc. Phải đối mặt với rủi ro rò rỉ công nghệ lõi cùng thách thức cạnh tranh giá cả từ các nhà sản xuất Trung Quốc, để đảm bảo chất lượng sản phẩm và công nghệ độc quyền, Chang-Yu rút khỏi Trung Quốc, tiếp tục phát triển thương hiệu LED của Chang-Yu.

Hợp tác chiến lược với PFC

PFC chính thức ký hợp đồng hợp tác chiến lược, trở thành đơn vị liên danh sản xuất và độc quyền phân phối thương hiệu PFC Ecolighting, đánh dấu bước tiến quan trọng trên hành trình phát triển đèn LED tại Việt Nam.



4.

DANH MỤC SẢN PHẨM

4.1 NHÓM SẢN PHẨM

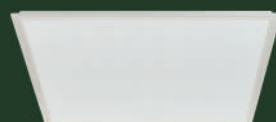
NHÓM ĐÈN DÂN DỤNG



Đèn downlight



Đèn spotlight



Đèn panel



Đèn bán nguyệt



Đèn tube T8



Đèn lớp



Đèn tube T5

NHÓM ĐÈN CÔNG NGHIỆP



Đèn đường



Đèn module treo cột



Đèn pha nhà xưởng



Đèn rọi công xưởng



4.2 THÔNG SỐ KỸ THUẬT



CẤU TẠO KỸ THUẬT

đèn downlight PFC Ecolighting

Tại PFC Ecolighting, từng chiếc đèn được tạo nên bởi sự cẩn thận, tỉ mỉ và những công nghệ tốt nhất mang đến lợi ích tối đa cho người dùng.

Vành đèn chất lượng cao,
đa dạng mẫu mã

Tấm nhựa tản quang chống chói



Chip led SMD quang hiệu 140 - 160
lm/W phân bố ánh sáng đồng đều

Đế tản nhiệt sử dụng nhôm ADC12, tản nhiệt tốt



ĐÈN DOWNLIGHT

ĐÈN DOWNLIGHT phi 90 siêu sáng viền nhôm



Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
SSD90DM5W01	D90/ D120x40	5	800	160	Nhôm trơn viền bạc
SSD90DM7W02	D90/ D120x40	7	1120	160	Nhôm trơn viền bạc
SSD90DM5W03	D90/ D120x40	5	800	160	Nhôm gân viền bạc
SSD90DM7W04	D90/ D120x40	7	1120	160	Nhôm gân viền bạc

ĐÈN DOWNLIGHT phi 90 siêu sáng viền nhựa



Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
SSD90DM5W05	D90/ D120x40	5	800	160	Nhựa trơn
SSD90DM7W06	D90/ D120x40	7	1120	160	Nhựa trơn
SSD90DM5W07	D90/ D120x40	5	800	160	Nhựa gân
SSD90DM7W08	D90/ D120x40	7	1120	160	Nhựa gân

ĐÈN DOWNLIGHT phi 90 viền nhôm



Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DLD90DM5W01	D90/ D120x40	5	700	140	Nhôm trơn viền bạc
DLD90DM7W02	D90/ D120x40	7	980	140	Nhôm trơn viền bạc
DLD90DM5W03	D90/ D120x40	5	700	140	Nhôm gân viền bạc
DLD90DM7W04	D90/ D120x40	7	980	140	Nhôm gân viền bạc

ĐÈN DOWNLIGHT phi 90 viền nhựa



Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DLD90DM5W05	D90/ D120x40	5	700	140	Nhựa trơn
DLD90DM7W06	D90/ D120x40	7	980	140	Nhựa trơn
DLD90DM5W07	D90/ D120x40	5	700	140	Nhựa gân
DLD90DM7W08	D90/ D120x40	7	980	140	Nhựa gân



ĐÈN DOWNLIGHT phi 110 viền nhựa



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60Hz



50V DC
out <300mA



Đế nhôm
viền nhựa



Nguồn
Ecolighting



Bảo hành
5 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DLD110DM7W09	D110/ D140X40	7	980	140	Nhựa trơn
DLD110DM9W10	D110/ D140X40	9	1260	140	Nhựa trơn
DLD110DM7W11	D110/ D140X40	7	980	140	Nhựa gân
DLD110DM9W12	D110/ D140X40	9	1260	140	Nhựa gân



ĐÈN DOWNLIGHT phi 90 đơn sắc viền nhựa



3000/4000/6000K



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60Hz



50V DC
out <300mA



Đế nhôm
viền nhựa



Nguồn
Ecolighting



Bảo hành
5 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DLD90DS5W01	D90/ D120x40	5	700	140	Nhựa trơn
DLD90DS7W02	D90/ D120x40	7	980	140	Nhựa trơn
DLD90DS5W03	D90/ D120x40	5	700	140	Nhựa gân
DLD90DS7W04	D90/ D120x40	7	980	140	Nhựa gân



ĐÈN DOWNLIGHT phi 110 đơn sắc viền nhựa



3000/4000/6000K



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60Hz



50V DC
out <300mA



Đế nhôm
viền nhựa



Nguồn
Ecolighting



Bảo hành
5 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DLD110DS7W05	D110/ D140X40	7	980	140	Nhựa trơn
DLD110DS9W06	D110/ D140X40	9	1260	140	Nhựa trơn
DLD110DS7W07	D110/ D140X40	7	980	140	Nhựa gân
DLD110DS9W08	D110/ D140X40	9	1260	140	Nhựa gân



ĐÈN DOWNLIGHT phi 140 đơn sắc



3000/4000/6000K



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60Hz



50V DC
out <300mA



Đế nhôm
viền nhựa



Nguồn
Ecolighting



Bảo hành
5 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DLD140DS12W09	D140/ D182x40	12	1680	140	Mặt nhựa
DLD140DS16W10	D140/ D182x40	16	2560	160	Mặt nhựa



ĐÈN DOWNLIGHT phi 90 viền nhựa



Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DL3D90DM5W05	D90/ D120x40	5	700	140	Nhựa trơn
DL3D90DM7W06	D90/ D120x40	7	980	140	Nhựa trơn
DL3D90DM5W07	D90/ D120x40	5	700	140	Nhựa gân
DL3D90DM7W08	D90/ D120x40	7	980	140	Nhựa gân



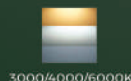
ĐÈN DOWNLIGHT phi 110 viền nhựa



Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DL3D110DM7W09	D110/ D140x40	7	980	140	Nhựa trơn
DL3D110DM9W10	D110/ D140x40	9	1260	140	Nhựa trơn
DL3D110DM7W11	D110/ D140x40	7	980	140	Nhựa gân
DL3D110DM9W12	D110/ D140x40	9	1260	140	Nhựa gân



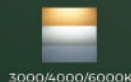
ĐÈN DOWNLIGHT phi 90 đơn sắc viền nhựa



Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DL3D90DS5W01	D90/ D120x40	5	700	140	Nhựa trơn
DL3D90DS7W02	D90/ D120x40	7	980	140	Nhựa trơn
DL3D90DS5W03	D90/ D120x40	5	700	140	Nhựa gân
DL3D90DS7W04	D90/ D120x40	7	980	140	Nhựa gân



ĐÈN DOWNLIGHT phi 110 đơn sắc viền nhựa



Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DL3D110DS7W05	D110/ D140x40	7	980	140	Nhựa trơn
DL3D110DS9W06	D110/ D140x40	9	1260	140	Nhựa trơn
DL3D110DS7W07	D110/ D140x40	7	980	140	Nhựa gân
DL3D110DS9W08	D110/ D140x40	9	1260	140	Nhựa gân



ĐÈN DOWNLIGHT phi 140 đơn sắc viền nhựa



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60HZ



50V DC
out <300MA



Đế nhôm
viền nhựa



Nguồn
Ecolighting

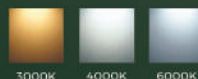


Bảo hành
3 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DL3D140DS12W09	D140/ D182x40	12	1680	140	Mặt nhựa
DL3D140DS16W10	D140/ D182x40	16	2560	160	Mặt nhựa



ĐÈN DOWNLIGHT phi 90 đa sắc viền nhựa



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60HZ



50V DC
out <300MA



Đế nhựa
viền nhựa



Nguồn
Ecolighting



Bảo hành
3 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DL3D90DM5W05N	D90/ D120X40	5	700	140	Nhựa trơn
DL3D90DMN7W06N	D90/ D120X40	7	980	140	Nhựa trơn
DL3D90DMN5W07N	D90/ D120X40	5	700	140	Nhựa gân
DL3D90DMN7W08N	D90/ D120X40	7	980	140	Nhựa gân



ĐÈN DOWNLIGHT phi 90 đơn sắc đa viền nhựa



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60HZ



50V DC
out <300MA



Đế nhựa
viền nhựa



Nguồn
Ecolighting



Bảo hành
3 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DL3D90DS5W01N	D90/ D120X40	5	700	140	Nhựa trơn
DL3D90DS7W02N	D90/ D120X40	7	980	140	Nhựa trơn
DL3D90DN5W03N	D90/ D120X40	5	700	140	Nhựa gân
DL3D90DN5W04N	D90/ D120X40	7	980	140	Nhựa gân



ĐÈN DOWNLIGHT phi 110 đơn sắc đa viền nhựa



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60HZ



50V DC
out <300MA



Đế nhựa
viền nhựa



Nguồn
Ecolighting



Bảo hành
3 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DL3D110DS7W05N	D110/ D140X40	7	980	140	Nhựa trơn
DL3D110DS9W06N	D110/ D140X40	9	1260	140	Nhựa trơn
DL3D110DS7W07N	D110/ D140X40	7	980	140	Nhựa gân
DL3D110DS9W08N	D110/ D140X40	9	1260	140	Nhựa gân



ĐÈN DOWNLIGHT phi 140 đơn sắc đa viền nhựa



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60HZ



50V DC
out <300MA



Đế nhựa
viền nhựa



Nguồn
Ecolighting



Bảo hành
3 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
DL3D140DS12W09N	D140/ D182x40	12	1680	140	Mặt nhựa
DL3D140DS16W10N	D140/ D182x40	16	2560	160	Mặt nhựa



ĐÈN SPOTLIGHT

ĐÈN SPOTLIGHT PHI 90



4000K



6000K



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60HZ



50V DC
out <300MA



Đế nhôm
mặt nhựa



Nguồn
Ecolighting



Bảo hành
5 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
RSS4KD90V5W	D90/ 112x112x45	5	800	160	Mặt vuông
RSS6KD90V7W	D90/ 112x112x45	7	1120	160	Mặt vuông
RSS4KD90T5W	D90/110x45	5	800	160	Mặt tròn
RSS6KD90T7W	D90/110x45	7	1120	160	Mặt tròn



**ĐÈN SPOTLIGHT
PHI 110**



4000K



6000K



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60HZ



50V DC
out <300MA



Đế nhôm
mặt nhựa



Nguồn
Ecolighting



Bảo hành
5 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)	Loại mặt
RSS4KD110V9W	D110/ 132x132x45	9	1440	160	Mặt vuông
RSS6KD110V9W	D110/ 132x132x45	9	1440	160	Mặt vuông
RSS4KD110T9W	D110/ 130-45	9	1440	160	Mặt tròn
RSS6KD110T9W	D110/ 130-45	9	1440	160	Mặt tròn



↑ 5 惠野浦西角 内ノ成
↑ 5 惠野浦西角 内ノ成



丸ノ内線新宿駅
丸ノ内線新宿駅
丸ノ内線新宿駅

丸ノ内線新宿駅
丸ノ内線新宿駅
丸ノ内線新宿駅



6000K



PF ≥ 0.92



100-265V

50V DC
AC 50-60HZ out <300MA

Nhựa PC

Nguồn
ecolightingBảo hành
5 năm

ĐÈN BÁN NGUYỆT



Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)
BN0.6/14W	600	14	1960	140
BN1.2/28W	1200	28	3920	140



6000K



PF ≥ 0.92

100-265V
AC 50-60HZ out <300MA50V DC
AC 50-60HZ out <300MA

Nhựa PC

Nguồn
ecolightingCảm biến
chuyển độngBảo hành
3 năm

ĐÈN LỚP CẢM BIẾN



Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)
DLD220CB14W	D220/220x52	14	1960	140



3000/4000/6000K



PF ≥ 0.92

100-265V
AC 50-60HZ out <300MA50V DC
AC 50-60HZ out <300MA

Nhựa PC

Nguồn
ecolightingBảo hành
5 năm

ĐÈN TUBE T5



Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)
T5/0.3/4W	300	4	560	140
T5/0.6/7W	600	7	1015	145
T5/0.9/11W	900	11	1595	145
T5/1.2/14W	1200	14	2030	145



3000/4000/6000K PF ≥ 0.92

100-265V
AC 50-60HZ50V DC
out <300MA

Nhựa PC

Nguồn
ecolightingBảo hành
3-5 năm

ĐÈN TUBE T8



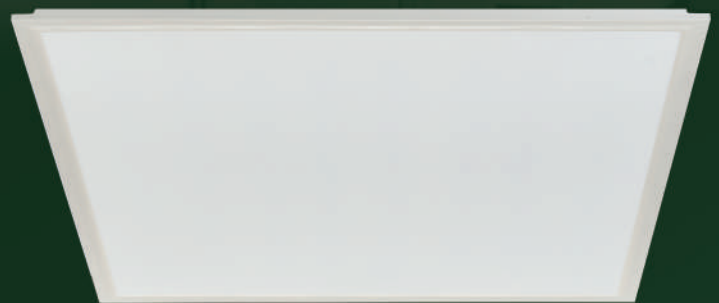
Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)
T8/0.6/6.5W	600	6.5	910	140
T8/0.6/6W	600	6	960	160
T8/1.2/13W	1200	13	1820	140
T8/1.2/12W	1200	12	1920	160
T8/0.6/10W/3	600	10	1150	115
T8/1.2/20W/3	1200	20	2300	115

MÁNG ĐÈN

Tên sản phẩm	Mã sản phẩm	Kích thước (mm)
Máng led đơn T8 0.6m (đầu nhựa)	MT8/0.6	600
Máng led đơn T8 1.2m (đầu nhựa)	MT8/1.2	1200
Máng led đôi T8 1m2 (đầu nhựa)	MT8/1.2D	1200
Bộ máng led đơn CN + choá inox 1.2m	MCN1.2	1200
Bộ máng led đôi CN + choá inox 1.2m	MCN1.2D	1200
Bộ máng led đôi CN + choá inox 1.5m	MCN1.5D	1500
Máng âm trần 2x1.2m	MAT2X1.2	1200
Máng âm trần 3x1.2m	MAT3X1.2	1200
Máng âm trần 3x0.6m	MAT3X0.6	600
Máng âm trần 4x1 2m	MAT4X1.2	1200



ĐÈN PANEL



ĐÈN PANEL MẶT CHỐNG LỎA



6000K



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60HZ



50V DC
out <300MA



Mặt chống lửa
2 lớp



Nguồn
ecolighting



Bảo hành
5 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)
PN6x6/21W	600x600	21	3360	160
PN6x6/25W	600x600	25	3625	145
PN3x12/25W	300x1200	25	3625	145
PN6x12/32W	600x1200	32	5120	160

ĐÈN PANEL CƠ BẢN



3000/4000/6000K



PF ≥ 0.92



100-265V
AC 50-60HZ



50V DC
out <300MA



Nguồn
ecolighting



Bảo hành
3 năm

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)
PN/6x6/40W/3	600x600	40	4800	120
PN/3x12/25W/3	300x1200	25	3840	120
PN/6x12/62W/3	600x1200	62	7440	120

ĐÈN CÔNG NGHIỆP





ĐÈN ĐƯỜNG SIÊU SÁNG

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)
DD160EC100WT	550x280x100	100	16000	160
DD160EC150W	675x280x100	150	24000	160
DD160EC200W	675x280x100	200	32000	160



ĐÈN ĐƯỜNG

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)
DD140EC50WT	540x280x100	50	9000	140
DD140EC100WT	550x280x100	100	14000	140
DD140EC150W	675x280x100	150	21000	140
DD140EC200W	675x280x100	200	28000	140

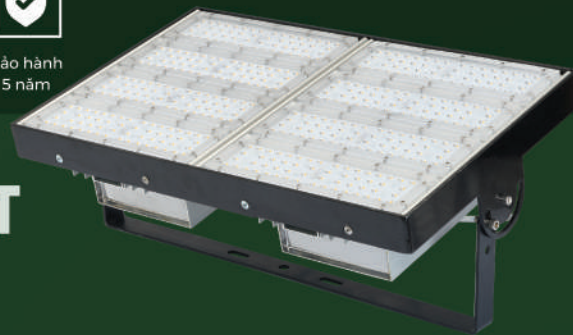


- 
4000K
- 
6000K
- 
PF ≥ 0.92
- 
100-265V
AC 50-60Hz
- 
50V DC
out <300mA
- 
Đế nhôm
tản nhiệt
- 
Nguồn
ecolighting
- 
Bảo hành
5 năm



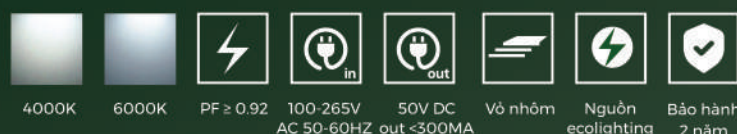
ĐÈN PHA NHÀ XƯỞNG NGUỒN ECOLIGHTING

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)
NX140EC50W	280x180x100	50	7000	140
NX140EC100W	280x290x100	100	14000	140
NX140EC150W	280x360x100	150	21000	140
NX140EC200W	280x450x100	200	28000	140
NX140EC250W	280x530x100	250	35000	140



ĐÈN MODULE TREO CỘT

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)
MD160EC100W	285x178x120	100	16000	160
MD160EC150W	285x263x120	150	24000	160
MD160EC200W	285x350x120	200	32000	160
MD160EC250W	285x430x120	250	40000	160
MD160EC300W	570x265x120	300	48000	160
MD160EC400W	570x350x120	400	64000	160
MD140EC50W	285x100x120	50	7000	140
MD140EC100W	285x178x120	100	14000	140
MD140EC150W	285x263x120	150	21000	140
MD140EC200W	285x350x120	200	28000	140
MD140EC250W	285x430x120	250	35000	140
MD140EC300W	570x265x120	300	42000	140
MD140EC400W	570x350x120	400	56000	140



ĐÈN HIGHBAY ĐÈN RỌI CÔNG XƯỞNG

Mã sản phẩm	Kích thước (mm)	Công suất (W)	Quang thông (lm)	Quang hiệu (lm/W)
HB100W	D350x362	100	14000	140
HB150W	D350x392	150	21000	140
HB200W	D350x442	200	28000	140



5. CHÍNH SÁCH BẢO HÀNH & CAM KẾT

VỀ CHẤT LƯỢNG

Tại PFC Ecolighting, lợi ích của đối tác và người tiêu dùng là tôn chỉ trong mọi quyết định và hoạt động của công ty.

Chúng tôi cam kết đảm bảo chất lượng của từng sản phẩm thông qua việc:



Cung cấp sản phẩm LED chất lượng cao, tiên tiến, độ sáng vượt trội, tiết kiệm năng lượng, độ bền cao.



Sản xuất theo quy trình hiện đại, kiểm tra nghiêm ngặt trước khi xuất xưởng.



Chính sách bảo hành: 1 đổi 1 lên tới 5 năm (hoặc 50.000 giờ chiếu sáng)



VỀ TRÁCH NHIỆM XÃ HỘI

PFC Ecolighting tin rằng việc gắn liền hoạt động kinh doanh với trách nhiệm xã hội sẽ góp phần tạo ra một tương lai lành mạnh, tươi sáng hơn.

- ✔ Hiệu quả năng lượng cao: Các sản phẩm với thông số 140-160 lm/W và PF $\geq 0,92$ giúp giảm một nửa mức tiêu thụ năng lượng
- ✔ Giảm lượng rác thải ra môi trường: Tuổi thọ sản phẩm ≥ 70.000 giờ chiếu sáng
- ✔ Giảm thiểu phát thải CO₂ trong quá trình sản xuất và sử dụng

**HÃY CÙNG PFC ECOLIGHTING THẮP SÁNG CON ĐƯỜNG
HƯỚNG TỚI MỘT TƯƠNG LAI XANH!**

LIÊN DANH SẢN XUẤT VÀ ĐỘC QUYỀN PHÂN PHỐI BỞI:



SĐT: 0922 79 3636

Email: cskh@ecolighting.com.vn

Website: ecolighting.com.vn

Địa chỉ: Tầng 8, tòa nhà Viwaseen, 48 Tố Hữu, Phường Đại Mỗ, Hà Nội