Rạng Đông®

CATALOG 2023

01 LỜI NÓI ĐẦU

Công ty CP Bóng đèn Phích nước Rạng Đông là công ty hàng đầu thị trường Việt Nam về thiết bị chiếu sáng và sản phẩm phích nước. Với lịch sử hơn 60 năm phát triển, Rạng Đông đã cung cấp sản phẩm thiết yếu, phục vụ đời sống và sản xuất, trở thành niềm tự hào của người Việt Nam.

Sứ mệnh công ty là trở thành doanh nghiệp tiên phong cung cấp hệ thống giải pháp đồng bộ dựa trên công nghệ lõi là Chiếu sáng và IoT, góp phần kiến tạo ngôi nhà thông minh, thành phố thông minh, Nông nghiệp Công nghệ cao và Nông nghiệp chính xác, thúc đẩy cuộc sống Hòa hợp với Thiên nhiên - Thông minh - Hạnh phúc - Thân thiện môi trường; Gia tăng giá trị cho cổ đông, nhân viên và khách hàng; Đồng hành cùng dân tộc xây dựng Việt Nam Phồn vinh - Thịnh vượng.

Hệ sinh thái sản phẩm 4.0 Rạng Đông được sản xuất dựa trên thành tựu Nghiên cứu Khoa học - Công nghệ của 3 Trung tâm R&D Rạng Đông (Lighting R&D Center, Digital R&D Center và Modern Business R&D Center - C4LED), của đội ngũ thiết kế Rạng Đông và Tổ Chuyên gia Tư vấn Chuyển đổi số đưa 4 lĩnh vực đột phá của I - 4.0 (Vật lý - Vật liệu, Sinh học, Năng lượng mới và Công nghệ kỹ thuật số) vào sản phẩm và dịch vụ nhằm chuyển từ cung cấp sản phẩm sang cung cấp Hệ thống/ Giải pháp kèm dịch vụ đồng bộ, trọn gói, thực hiện tái cấu trúc Chiến lược Sản phẩm/ Dịch vụ, hướng tới trải nghiệm khách hàng và phát triển Hệ sinh thái Kinh doanh.

Hệ sinh thái sản phẩm và dịch vụ 4.0 của Rạng Đông lấy Smart Lighting làm công nghệ lõi, mở rộng ra Smart Home, Smart City, Smart Farm với các tính năng đồng bộ và dịch vụ trọn gói mang đến một cuộc sống tiện nghi, sức khỏe, an toàn và tiết kiệm, cuộc sống xanh, thân thiện với môi trường.

Hệ sinh thái sản phẩm/dịch vụ 4.0 Rạng Đông vinh dự được nhận các giải thưởng: Hai giải thưởng Thành phố thông minh Việt Nam; Năm 2020- Xếp hạng 5 sao, lĩnh vực "Giải pháp chiếu sáng G-S-HCL trong tòa nhà/Căn hộ thông minh"; Năm 2021- Xếp hạng 5 sao , lĩnh vực: "Giải pháp chiếu sáng thông minh cho đường phố trong Thành phố Thông minh"; Giải pháp chiếu sáng Thông minh và Nông nghiệp chính xác trong Nông nghiệp Công nghệ cao đã Xuất sắc được công nhận "Giải thưởng Sao khuê 2021".

Sản phẩm Rạng Đông có mặt tại 23.000 điểm bán trên khắp cả nước, đã xuất khẩu tới 37 quốc gia và vùng lãnh thổ trải dài các châu lục trên thế giới, trong đó có nhiều sản phẩm đáp ứng được những tiêu chuẩn rất khắt khe của thị trường khó tính như Hoa Kỳ, Nhật Bản, Hàn Quốc, Brazil, Úc….

Rạng Đông
Tự hào sản phẩm Việt

SỐ 01

thị phần Việt Nam về Chiếu sáng & Phích nước

RẠNG ĐÔNG - HƠN 60 NĂM PHÁT TR
ĐỔI MỚI SÁNG T

MAKE IN VIETNAM

NGHIÊN CỨU & PHÁT TRIỂN
04 TRUNG TÂM TRI THỨC

Công nghệ vật lý - Vật liệu tiên tiến

Công nghệ sinh học

Công nghệ năng lượng tái tạo

Công nghệ số

LED LIGHTING R&D CENTER

DIGITAL R&D CENTER

TRUNG TÂM C4LED

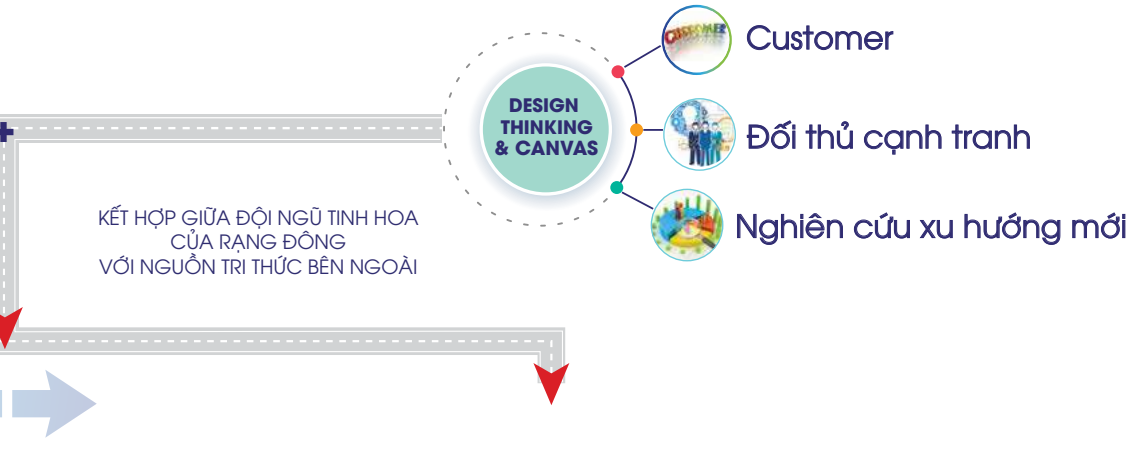
TỔ CHUYÊN GIA TƯ VẤN CHUYỂN ĐỔI SỐ

OPEN INNOVATION

8 NĂNG LỰC THIẾT KẾ

IỂN BẰNG KHOA HỌC CÔNG NGHỆ/
TẠO VÀ SỰ TỬ TẾ

NGHIÊN CỨU THIẾT KẾ SẢN PHẨM MỚI & MÔ HÌNH KINH DOANH MỚI



THIẾT KẾ CÔNG NGHỆ, QUY TRÌNH BẢO ĐẢM CHẤT LƯỢNG, THIẾT KẾ DÂY CHUYỀN SẢN XUẤT TỰ ĐỘNG

NĂNG LỰC THỊ TRƯỜNG

Thị trường nội địa

Năng lực sản phẩm

- Đa dạng, đồng bộ sản phẩm và hệ thống giải pháp chiếu sáng indoor, outdoor, chiếu sáng chuyên dụng.
- Năng lực thiết kế, sản xuất sản phẩm riêng biệt theo yêu cầu khách hàng.
- Năng lực sản xuất số lượng lớn, quy mô công nghiệp, thời gian cung cấp đơn hàng nhanh nhất.

Đội ngũ bán hàng chuyên nghiệp & tử tế

- Đội ngũ 500 nhân viên thị trường am hiểu thị trường, phủ khắp toàn quốc.
- Được đào tạo chuyên nghiệp về kỹ năng bán hàng, kiến thức sản phẩm, công nghệ, quản trị.
- Ứng dụng công cụ số ERP, CRM, DMS, Call center vào trong hoạt động bán và dịch vụ khách hàng.

Hệ thống phân phối

23.000

Điểm bán phủ khắp 63 tỉnh thành.

10

Văn phòng/ chi nhánh đại diện.

05

Kênh phân phối: Kênh truyền thống, Kênh Công trình dự án, Kênh Siêu thị, Kênh Thương mại điện tử, Kênh Nông nghiệp Công nghệ Cao.

Vùng 1: Thái Bình, Nam Định, Ninh Bình, Thanh Hóa, Nghệ An, Hà Tĩnh, Hà Nam.
Vùng 2: Bắc Giang, Bắc Ninh, Hà Nội, Hải Phòng, Quảng Ninh, Lạng Sơn, Hải Dương, Hưng Yên.
Vùng 3: Lào Cai, Yên Bái, Sơn La, Lai Châu, Điện Biên, Cao Bằng, Bắc Kạn, Tuyên Quang, Hà Giang, Thái Nguyên, Phú Thọ, Vĩnh Phúc, Hà Nội 2, Hòa Bình.
Chi nhánh Đà Nẵng: Quảng Bình, Quảng Trị, Thừa Thiên Huế, Đà Nẵng, Quảng Nam, Quảng Ngãi, Bình Định.
Chi nhánh Tây Nguyên: Đắk Lắk, Đắk Nông, Gia Lai, Kon Tum.
Chi nhánh Nha Trang: Khánh Hoà, Ninh Thuận, Lâm Đồng, Phú Yên.
Chi nhánh Biên Hòa: Đồng Nai, Bình Dương, Bình Phước, Bà Rịa Vũng Tàu, Bình Thuận.
Chi nhánh Hồ Chí Minh: TP Hồ Chí Minh, Tây Ninh.
Chi nhánh Tiền Giang: Long An, Tiền Giang, Bến Tre, Đồng Tháp, Vĩnh Long, Trà Vinh.
Chi nhánh Cần Thơ: Cần Thơ, Sóc Trăng, Bạc Liêu, Cà Mau, Kiên Giang, An Giang, Hậu Giang.

04

Trung tâm tư vấn dịch vụ chiếu sáng:
Trung tâm dịch vụ tư vấn chiếu sáng tại TP Hà Nội
Trung tâm dịch vụ tư vấn chiếu sáng tại TP Đà Nẵng
Trung tâm dịch vụ tư vấn chiếu sáng tại TP Hồ Chí Minh
Trung tâm dịch vụ tư vấn chiếu sáng tại Nha Trang

01

Trung tâm Nghiên cứu Phát triển các Mô hình Kinh doanh hiện đại (C4LED)

NĂNG LỰC SẢN XUẤT LỚN

100 TRIỆU

Sản phẩm LED/năm

05 TRIỆU

Sản phẩm đèn bàn & Thiết bị chiếu sáng/năm

32 TRIỆU

Sản phẩm phích & ruột phích/năm

Rạng Đông đáp ứng được mọi đơn hàng lớn với thời gian giao hàng nhanh nhất, chất lượng tốt nhất & đặc biệt **" may đo" sản phẩm theo từng yêu cầu cá biệt hóa của khách hàng.**

NHÓM SẢN PHẨM
BÓNG - BỘ ĐÈN LED TUBE

ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI

- Sử dụng Chip LED Hàn Quốc đạt độ tin cậy cao
- Chất lượng ánh sáng cao (CRI 80-85) tăng khả năng nhận diện màu sắc của vật được chiếu sáng, ánh sáng trung thực tự nhiên
- Dải điện áp rộng 150 - 250V đáp ứng dải điện áp lưới tại Việt Nam.
- Tương thích điện từ trường không gây ra hiện tượng nhiễu cho sản phẩm điện tử và không bị ảnh hưởng nhiễu của các thiết bị điện tử khác

ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ: phòng khách, phòng ngủ, phòng vệ sinh, bếp, ban công,...
- Chiếu sáng trang trí: hắt khe trần, kệ trưng bày,..

BÓNG LED TUBE
Model: T8 600/10W

Công suất:	10W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu Ra:	80
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	1150 lm
Hiệu suất quang:	115lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (L):	600 mm
Vật liệu bóng:	Nhôm nhựa
Màu sắc:	Vỏ trắng

BÓNG LED TUBE
Model: T8 1200/18W

Công suất:	18W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu Ra:	80
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	2070 lm
Hiệu suất quang:	115lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (L):	1200 mm
Vật liệu bóng:	Nhôm nhựa
Màu sắc:	Vỏ trắng

BỘ ĐÈN LED
Model: M26 1200/36W

Công suất:	36W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	80
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	3960lm
Hiệu suất quang:	110lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (L):	1200 mm
Màu sắc:	Vỏ trắng

MÁNG ĐÈN
Model: FS-20/18X1-M9-K/BALÁT (LẮP LED TUBE)

Vật liệu:	Thép sơn tĩnh điện
Nguồn sáng:	01 bóng tube LED 0,6m
Kích thước (L):	600mm

MÁNG ĐÈN
Model: FS-40/36X1-M9-K/BALÁT (LẮP LED TUBE)

Vật liệu:	Thép sơn tĩnh điện
Nguồn sáng:	01 bóng tube LED 1,2m
Kích thước (L):	1200mm

MÁNG ĐÈN
Model: FS-40/36X2-M9-K/BALÁT (LẮP LED TUBE)

Vật liệu:	Thép sơn tĩnh điện
Nguồn sáng:	02 bóng tube LED 1,2m
Kích thước (L):	1200mm

NHÓM SẢN PHẨM
ĐÈN LED PANEL

ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI

- Sử dụng Chip LED Hàn Quốc đạt độ tin cậy cao.
- Chất lượng ánh sáng cao (CRI 85) tăng khả năng nhận diện màu sắc của vật được chiếu sáng, ánh sáng trung thực tự nhiên.
- Tương thích điện từ trường EMC/EMI.
- Tối ưu mặt thiết kế chiếu sáng để đáp ứng tiêu chí chiếu sáng công trình xanh.
- Độ kín khít cao, chống côn trùng xâm nhập.
- Đa dạng công suất, chủng loại, kiểu dáng (vuông/tròn/chữ nhật) đáp ứng nhu cầu khách hàng.

ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ: Phòng khách, phòng bếp.
- Chiếu sáng văn phòng tòa nhà, bênh viện, trung tâm thương mại…: Phòng làm việc, phòng họp, tiền sảnh.
- Lắp đặt âm trần.

ĐÈN LED PANEL
Model: P07 150X1200/24W.PLUS KPK

Công suất:	24W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	85
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	2640lm
Hiệu suất quang:	110lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (LxWxH):	(1200x150x10)mm
Kích thước khoét trần:	(1190x140)mm
Vật liệu tấm dẫn sáng:	PMMA
Khung đèn:	Trắng, sơn tĩnh điện

Khả năng tương thích điện từ EMC: Có

ĐÈN LED PANEL
Model: P07 300X600/24W.PLUS KPK

Công suất:	24W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	85
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	2640lm
Hiệu suất quang:	110lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (LxWxH):	(600x300x10)mm
Kích thước khoét trần:	(590x290)mm
Vật liệu tấm dẫn sáng:	PMMA
Khung đèn:	Trắng, sơn tĩnh điện

Khả năng tương thích điện từ EMC: Có

ĐÈN LED PANEL
Model: P07 300X1200/46W.PLUS KPK

Công suất:	46W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	85
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	5060lm
Hiệu suất quang:	110lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (LxWxH):	(1200x300x10)mm
Kích thước khoét trần:	(1190x290)mm
Vật liệu tấm dẫn sáng:	PMMA
Khung đèn:	Trắng, sơn tĩnh điện
Khả năng tương thích điện từ EMC:	Có

ĐÈN LED PANEL
Model: P07 300X1200/48W.PLUS KPK

Công suất:	48W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	85
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	5280lm
Hiệu suất quang:	110lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (LxWxH):	(1200x300x10)mm
Kích thước khoét trần:	(1190x290)mm
Vật liệu tấm dẫn sáng:	PMMA
Khung đèn:	Trắng, sơn tĩnh điện
Khả năng tương thích điện từ EMC:	Có

ĐÈN LED PANEL
Model: P07 600X600/46W.PLUS KPK

Công suất:	46W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	85
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	5060lm
Hiệu suất quang:	110lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (LxWxH):	(600x600x10)mm
Kích thước khoét trần:	(590x590)mm
Vật liệu tấm dẫn sáng:	PMMA
Khung đèn:	Trắng, sơn tĩnh điện
Khả năng tương thích điện từ EMC: Có	

ĐÈN LED PANEL
Model: P07 600X600/48W.PLUS KPK

Công suất:	48W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	85
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	5280lm
Hiệu suất quang:	110lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (LxWxH):	(600x600x10)mm
Kích thước khoét trần:	(590x590)mm
Vật liệu tấm dẫn sáng:	PMMA
Khung đèn:	Trắng, sơn tĩnh điện
Khả năng tương thích điện từ EMC: Có	

ĐÈN LED PANEL
Model: P07 600X1200/72W.PLUS KPK

Công suất:	72W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	85
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	7920lm
Hiệu suất quang:	110lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (LxWxH):	(1200x600x10)mm
Kích thước khoét trần:	(1190x590)mm
Vật liệu tấm dẫn sáng:	PMMA
Khung đèn:	Trắng, sơn tĩnh điện

Khả năng tương thích điện từ EMC: Có

BỘ PHỤ KIỆN TAI TREO PANEL

Phụ kiện tai treo chất liệu kim loại, không gỉ, độ bền cao
Phù hợp lắp đặt với các hệ trần thông dụng

NHÓM SẢN PHẨM
LED BULB, LED T5

Chiếu sáng Indoor

ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI

- Sử dụng Chip LED Hàn Quốc có độ tin cậy cao
- Chất lượng ánh sáng cao (CRI 80-85) tăng khả năng nhận diện màu sắc của vật, ánh sáng trung thực tự nhiên.
- Dải điện áp rộng 150 - 250V đáp ứng dải điện áp lưới tại Việt Nam.
- Có khả năng chịu nhiệt, tản nhiệt nhanh, chịu áp suất...

ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ: phòng khách, phòng ngủ, phòng vệ sinh, bếp, ban công,...
- Chiếu sáng trang trí tại các cửa hàng, nhà hàng, khu vui chơi, ...

BỘ ĐÈN LED TUBE
Model: T5 LT03 1200/16W

Công suất:	16W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu Ra:	80
Nhiệt độ màu:	6500K/3000K
Quang thông:	1600lm
Hiệu suất quang:	100lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (L):	1200 mm

BÓNG LED BULB
Model: A60N1/8W E27

Công suất:	8W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	85
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	880lm
Hiệu suất quang:	110lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (ØxH):	(60x108)mm
Đầu đèn:	E27

BÓNG LED BULB
Model: TR100N1/30W E27

Công suất:	30W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	80
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	3300lm
Hiệu suất quang:	110lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (ØxH):	(100x185)mm
Đầu đèn:	E27

NHÓM SẢN PHẨM
ĐÈN LED DOWNLIGHT

ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI

- Sử dụng Chip LED Hàn Quốc đạt độ tin cậy cao
- Chất lượng ánh sáng cao (CRI 80-85) tăng khả năng nhận diện màu sắc của vật được chiếu sáng, ánh sáng trung thực tự nhiên
- Dải điện áp rộng 150 ÷ 250V đáp ứng dải điện áp lưới tại Việt Nam.
- Tương thích điện từ trường không gây ra hiện tượng nhiễu cho sản phẩm điện tử và không bị ảnh hưởng nhiễu của các thiết bị điện tử khác
- Đa dạng công suất, chủng loại, đáp ứng nhu cầu của khách hàng.

ĐÈN LED DOWNLIGHT
Model: AT04 110/12W

Công suất:	12W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	85
Nhiệt độ màu:	6500K/3000K
Quang thông:	1200lm
Hiệu suất quang:	100lm/W
Tuổi thọ:	40,000 h, L70
Kích thước (ØxH):	(138x50)mm
Đường kính khoét trần:	110mm
Màu sắc:	Vỏ trắng

ĐÈN LED DOWNLIGHT
Model: AT24 110/12W.PLUS

Công suất:	12W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	85
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	1260lm
Hiệu suất quang:	105lm/W
Tuổi thọ:	50,000 h, L70
Kích thước (ØxH):	(135x39)mm
Đường kính khoét trần:	110mm
Màu sắc:	Vỏ trắng

ĐÈN LED DOWNLIGHT
Model: AT04 155/16W

Công suất:	16W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	80
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	1600 lm
Hiệu suất quang:	100lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Kích thước (ØxH):	(180x44)mm
Đường kính lỗ khoét trần:	155mm
Màu sắc:	Vỏ trắng

ĐÈN LED DOWNLIGHT
Model: AT40 95/7W

Công suất:	7W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	80
Nhiệt độ màu:	4000K/5000K
Quang thông:	770lm
Hiệu suất quang:	110lm/W
Tuổi thọ:	50.000h, L70
Kích thước (ØxH):	(108x65)mm
Đường kính lỗ khoét trần:	95mm
Màu sắc:	Vỏ trắng

Có thể điều chỉnh góc chiếu

NHÓM SẢN PHẨM **CẢM BIẾN**

ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI

- Sử dụng chip LED Hàn Quốc hiệu suất cao, chất lượng ánh sáng tốt và tuổi thọ dài.
- Dải điện áp hoạt động rộng (150÷250)V, đáp ứng dải điện áp lưới tại Việt Nam.
- Hệ số trả màu cao (CRI 80-85), ánh sáng trung thực tự nhiên (đáp ứng tiêu chuẩn chiếu sáng Việt Nam TCVN 7114: 2008).
- Khả năng chống hiệu ứng nhấp nháy ánh sáng (flicker free), không gây mỏi mắt, mang lại cảm giác dễ chịu, bảo vệ mắt người dùng.
- Khả năng chịu xung đột biến điện áp cao, bảo vệ đèn khỏi tác động của các xung điện áp cao gây ra bởi các thiết bị khác (đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 8241-4-5/IEC6100-4-5).
- Nhiệt độ làm việc rộng (-10÷45)°C, phù hợp điều kiện thời tiết nhiệt thời tiết đới gió mùa.

TÍNH NĂNG

- Tích hợp cảm biến RADAR và/hoặc cảm biến PIR và/hoặc cảm biến ánh sáng đèn sẽ tự động bật sáng khi có người và tắt khi người rời đi.

LỢI ÍCH KHI SỬ DỤNG

- Tiện nghi: Sử dụng đèn cảm biến là giải pháp hợp lý khi bạn không rảnh tay để bật đèn.
- An ninh: Lắp đèn cảm biến tại cửa, cổng, hiên nhà giúp đảm bảo an ninh cho người và tài sản.
- An toàn: Sử dụng đèn cảm biến sẽ đảm bảo an toàn cho các gia đình có người già và trẻ nhỏ.
- Tiết kiệm điện: Lắp đèn cảm biến tại khu vực không thường xuyên có người qua lại là giải pháp không thể tối ưu hơn.

ĐÈN LED PANEL
Model: PN04 160X160/12W

Công suất:	12W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	80
Nhiệt độ màu:	6500K/3000K
Quang thông:	960lm
Hiệu suất quang:	80lm/W
Tuổi thọ:	50.000h, L70
Kích thước (LxWxH):	(170x170x22)mm
Kích thước lỗ khoét trần:	(160x160)mm
Khung đèn:	Trắng, sơn tĩnh điện

BỘ ĐÈN LED TUBE DỰ PHÒNG
Model: T8.DP M11/22WX1

Công suất:	22W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu Ra:	80
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông Power on:	1700 lm
Quang thông Power off:	1000 lm
Pin:	Lithium
Thời gian nạp đầy pin:	12-15h
Tuổi thọ:	20,000h, L70
Kích thước (L):	1235 mm

Thời gian chiếu sáng dự phòng: 2h

CÔNG TẮC CẢM BIẾN
Model: CT01.PIR 300W

Điện áp:	220V/50Hz
Công suất tải max:	300W
Điều chỉnh phạm vi cảm biến:	3m-6m
Điều chỉnh thời gian giữ sáng:	3s-900s
Điều chỉnh cảm biến ánh sáng:	30-2000lux
Kích thước (LxWxH):	(113x70x70)mm

NHÓM SẢN PHẨM
ĐÈN LED ỐP TRẦN

ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI

- Sử dụng Chip LED Hàn Quốc đạt độ tin cậy cao
- Chất lượng ánh sáng cao (CRI 80-85) tăng khả năng nhận diện màu sắc của vật được chiếu sáng, ánh sáng trung thực tự nhiên
- Dải điện áp rộng 150 ÷ 250V đáp ứng dải điện áp lưới tại Việt Nam.
- Tương thích điện từ trường không gây ra hiện tượng nhiễu cho sản phẩm điện tử và không bị ảnh hưởng nhiễu của các thiết bị điện tử khác
- Độ kín khít cao, chống côn trùng xâm nhập
- Đa dạng công suất, chủng loại, đáp ứng nhu cầu của khách hàng.

ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng indoor - Chiếu sáng hộ gia đình, căn hộ, tòa nhà: Hành lang, ban công, gara oto, phòng khách, phòng bếp, phòng wc…

ĐÈN LED ỐP TRẦN
Model: LN12N 220/18W

Công suất:	18W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	80
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	1450lm
Hiệu suất quang:	80lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Cấp bảo vệ:	IP54
Kích thước (ØxH):	(220x36)mm

ĐÈN LED ỐP TRẦN
Model: LN12N 300/24W

Công suất:	24W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	80
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	2000lm
Hiệu suất quang:	83lm/W
Tuổi thọ:	50,000h, L70
Cấp bảo vệ:	IP54
Kích thước (ØxH):	(280x43)mm

NHÓM SẢN PHẨM
ĐÈN LED CHIẾU PHA

ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI

- Nguồn sáng LED hiệu suất 150 lm/W: chất lượng cao, hiệu suất cao, tuổi thọ cao
- Dải điện áp rộng (150÷250)V: đáp ứng dải điện áp lưới tại Việt Nam.
- Kết cấu: vỏ đèn bằng nhôm đúc, sơn phủ chống tác động của môi trường với hệ số dẫn nhiệt cao.
- Kính làm bằng thủy tinh: Có khả năng chịu lực và nhiệt độ cao.
- Khả năng bật sáng tức thì: khả năng khởi động nhanh, không cần chờ thời gian khởi động lại.
- Hệ số trả màu cao (CRI 80-85): cho ánh sáng trung thực tự nhiên (Đáp ứng tiêu chuẩn chiếu sáng Việt Nam TCVN 7114: 2008).
- Khả năng chịu xung sét lên tới 4kV: bảo vệ đèn khỏi tác động của các xung điện áp cao gây ra bởi các thiết bị khác. (Đáp ứng tiêu chuẩn TCVN 8241-4-5/IEC6100-4-5)
- Nhiệt độ làm việc rộng-10°C÷45°C: phù hợp điều kiện thời tiết nhiệt đới gió mùa.
- Không chứa thủy ngân và hóa chất độc hại,không phát ra tia tử ngoại: bảo vệ môi trường và an toàn cho người sử dụng.
- Cấp bảo vệ IP66, IK08: đảm bảo sử dụng ngoài trời, hạn chế hư hỏng.
- Tiêu chuẩn chung áp dụng: TCVN 7722-1/IEC60598-1.

ĐÈN LED CHIẾU PHA
Model: CP06 200W

Công suất:	200W
Điện áp:	220V/50Hz
Chỉ số hoàn màu:	80
Nhiệt độ màu:	6500K
Quang thông:	20000lm
Hiệu suất quang:	100lm/W
Tuổi thọ:	50,000 h, L70
Cấp bảo vệ:	IP66
Kích thước (LxWxH):	(406x377x97) mm

NHÓM SẢN PHẨM
ĐÈN LED DÂY

ƯU ĐIỂM NỔI TRỘI

- Sử dụng chip LED Hàn Quốc hiệu suất sáng cao, tuổi thọ cao
- Cấu tạo vỏ nhựa PVC có độ bền cao, dễ dàng uốn cong và khả năng chống nước tốt (IP65)

ỨNG DỤNG

- Chiếu sáng trong nhà: trang trí hắt trần thạch cao, hắt tường, tạo điểm nhấn cho phòng khách, phòng ngủ; chiếu sáng bổ sung cho kệ, tủ bếp,…
- Chiếu sáng ngoài trời: sân vườn, cây cối, tòa nhà,…

ĐÈN LED DÂY
Model: RD-LD01.9W

Điện áp hoạt động:	220VDC
Nhiệt độ màu:	6500K/3000K
Công suất danh định:	9W/m
Số lượng chip LED:	120 chip/1m
Quang thông:	700 lm/m
Tuổi thọ:	25,000h, L70
Quy cách:	100m/cuộn

BỘ DRIVER LED DÂY
Model: LD01.9W

Điện áp hoạt động: 220V/50Hz
Công suất Max: 500W

CHỨNG CHỈ VÀ CHỨNG NHẬN

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)

GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận Hệ thống Quản lý Chất lượng của

CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

Địa điểm áp dụng:
1. Trụ sở chính - Cơ sở sản xuất 1: Số 87-89 phố Hạ Đình, quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam
2. Cơ sở sản xuất 2: Khu công nghiệp Quế Võ, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

Đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

TCVN ISO 9001:2015/ ISO 9001:2015

Phạm vi được chứng nhận: Thiết kế, sản xuất và cung cấp sản phẩm chiếu sáng LED, thiết bị chiếu sáng, thiết bị điều khiển, thiết bị chiếu sáng tho phát vô tuyến điện và phích nước.

Số Giấy chứng nhận: NT 263/7.20.19

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 28/05/2020 đến ngày 11/07/2021

Ngày chứng nhận lần đầu: 08/12/2001

Ths. Trần Văn Vinh — TS. Phạm Hồng — Ths. Phạm Lê Cường

CHỨNG NHẬN HỆ THỐNG QUẢN LÝ CHẤT LƯỢNG
TCVN ISO9001:2015/ISO 9001:2015

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)

GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận Hệ thống Quản lý Môi trường của

CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

Địa chỉ: Số 87-89 phố Hạ Đình, quận Thanh Xuân, thành phố Hà Nội, Việt Nam

Đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

TCVN ISO 14001:2015 / ISO 14001:2015

Phạm vi được chứng nhận: Sản xuất sản phẩm nguồn sáng (LED, CFL, FL) và thiết bị chiếu sáng

Số Giấy chứng nhận: MT 249/2.19.24

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 21/06/2019 đến ngày 20/06/2022

Ths. Trần Văn Vinh — TS. Phạm Hồng — Ths. Phạm Lê Cường

CHỨNG NHẬN HỆ THỐNG QUẢN LÝ MÔI TRƯỜNG
TCVN ISO 14001:2015/ISO 14001:2015

TỔNG CỤC TIÊU CHUẨN ĐO LƯỜNG CHẤT LƯỢNG
TRUNG TÂM CHỨNG NHẬN PHÙ HỢP (QUACERT)

GIẤY CHỨNG NHẬN

Chứng nhận Hệ thống Quản lý Năng lượng của

CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

Trụ sở chính: Số 87- 89 phố Hạ Đình, quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam
Cơ sở sản xuất 1: Số 87- 89 phố Hạ Đình, quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam
Cơ sở sản xuất 2: Khu công nghiệp Quế Võ, tỉnh Bắc Ninh, Việt Nam

Đã được đánh giá và xác nhận phù hợp với yêu cầu của tiêu chuẩn

ISO 50001:2011

Phạm vi được chứng nhận: Sản xuất sản phẩm bóng đèn LED và Thiết bị chiếu sáng LED, bóng đèn CFL, FL và Phích nước; Ranh giới: Trụ sở chính, Cơ sở sản xuất 1 và Cơ sở sản xuất 2

Số Giấy chứng nhận: NL 020.18.19

Hiệu lực Giấy chứng nhận: từ ngày 04/04/2018 đến ngày 03/04/2021

Ngày chứng nhận lần đầu: 04/04/2018

Ths. Trần Văn Vinh — TS. Phạm Hồng — Ths. Phạm Lê Cường

CHỨNG NHẬN HỆ THỐNG QUẢN LÝ NĂNG LƯỢNG
ISO 50001:2011

BỘ KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG

MINISTRY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY
BUREAU OF ACCREDITATION (BoA)

Member of ILAC/APAC MRA

CHỨNG CHỈ CÔNG NHẬN
Certificate of Accreditation

Phòng thí nghiệm:
TRUNG TÂM NGHIÊN CỨU VÀ PHÁT TRIỂN CHIẾU SÁNG
CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG
Laboratory:
LIGHTING RESEARCH AND DEVELOPMENT CENTER
RANG DONG LIGHT SOURCE AND VACUUM FLASK JOINT STOCK COMPANY
Địa điểm PTN/ Lab location:
87-89 phố Hạ Đình, phường Thanh Xuân Trung, quận Thanh Xuân, Hà Nội
đã được đánh giá và phù hợp các yêu cầu của
has been assessed and found to conform with the requirements of
ISO/IEC 17025:2017
Lĩnh vực công nhận
Field of Accreditation
ĐIỆN – ĐIỆN TỬ
Electrical - electronic
Mã số
Accreditation No
VILAS 126

GIÁM ĐỐC
VĂN PHÒNG CÔNG NHẬN CHẤT LƯỢNG
(Director of Bureau of Accreditation)
VŨ XUÂN THUỶ

Ngày/ Date of Issue: 08/06/2020 (Annex of decision: 513.2020/QĐ-VPCNCL date 08/06/2020)
Hiệu lực công nhận/ Period of validation: up to 05/01/2022
Hiệu lực lần đầu/ Beginning of accreditation: 07/11/2003

CHỨNG CHỈ CÔNG NHẬN
VILAS 126

UL CE KC ilac-MRA VILAS 126 JAS-ANZ ISO 9001:2015 JAS-ANZ ISO 50001:2011 JAS-ANZ ISO 14001:2015

NHÀ MÁY THÔNG MINH
MAKE IN VIETNAM

NĂNG LỰC THIẾT KẾ

01 Thiết kế Điện tử

02 Đo lường đánh giá sản phẩm

03 Thiết kế anten thu phát

04 Thiết kế kiểu dáng công nghiệp

05 Thiết kế chiếu sáng

06 Thử nghiệm mạng Mesh - IoT

07 Thiết kế mô phỏng Nhiệt Quang

08 Lập trình firmware

CHỦ TỊCH
NƯỚC CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
TẶNG DANH HIỆU
ANH HÙNG LAO ĐỘNG
Công ty Bóng đèn - Phích nước Rạng Đông

CÁC DANH HIỆU GIẢI THƯỞNG CAO QUÝ

HUÂN CHƯƠNG ĐỘC LẬP HẠNG NHẤT

Về thành tích đặc biệt xuất sắc trong công tác
Giai đoạn 2004 - 2008
Giai đoạn 2009 - 2013

HUÂN CHƯƠNG ĐỘC LẬP HẠNG NHÌ

Về có nhiều thành tích xuất sắc trong công tác
Giai đoạn 1999 - 2003

HUÂN CHƯƠNG ĐỘC LẬP HẠNG BA

Về có nhiều thành tích xuất sắc trong công tác
Giai đoạn 1993 - 1997

HUÂN CHƯƠNG CHIẾN CÔNG

Về giữ vững An ninh Chính trị Trật tự ATXH, hoàn thành tốt nhiệm vụ được giao
Giai đoạn 1992 - 1996

HUÂN CHƯƠNG LAO ĐỘNG HẠNG NHẤT

Về thành tích xuất sắc trong công tác
Giai đoạn 1989 - 1993

HUÂN CHƯƠNG LAO ĐỘNG HẠNG NHÌ

Về có nhiều thành tích xuất sắc trong công tác
Giai đoạn 1978 - 1982

HUÂN CHƯƠNG LAO ĐỘNG HẠNG BA

Về có nhiều thành tích xuất sắc trong công tác
Giai đoạn 1974 - 1977

HUÂN CHƯƠNG LAO ĐỘNG HẠNG BA

Về thành tích xuất sắc trong công tác Thương binh liệt sĩ & Phong trào đền ơn đáp nghĩa
Giai đoạn 1991 - 1997

GIẢI THƯỞNG
HIỆU SUẤT NĂNG LƯỢNG CAO NHẤT NĂM 2020

GIẢI THƯỞNG "THÀNH PHỐ THÔNG MINH VIỆT NAM 2020"

Xếp hạng cao nhất: 5 sao
GIẢI PHÁP CHIẾU SÁNG G-S-HCL TRONG TÒA NHÀ, CĂN HỘ THÔNG MINH

DANH HIỆU TOP 1

Hàng Việt Nam được người tiêu dùng yêu thích năm 2020
HỆ SINH THÁI LED 4.0

GIẢI THƯỞNG SAO KHUÊ 2021

Giải pháp Chiếu sáng thông minh (HTAL - High Tech Agriculture Lighting) Và Nông nghiệp Chính xác (PA-Precision Agriculture) trong Nông nghiệp Công Nghệ Cao

25 năm liên tiếp được người tiêu dùng bình chọn **Hàng Việt Nam chất lượng cao.**

Doanh nghiệp có lợi nhuận tốt nhất Việt Nam 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022.

Doanh nghiệp đạt Thương hiệu quốc gia 2022

- **Top 50** Công ty niêm yết tốt nhất Việt Nam
- **Top 500** Doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam
- **Top 500** Doanh nghiệp tư nhân lớn nhất Việt Nam
- **Top 1000** Doanh nghiệp nộp thuế thu nhập Doanh nghiệp lớn nhất Việt Nam
- **Top 500** Doanh nghiệp tăng trưởng nhanh nhất Việt Nam
- **Top 100** Doanh nghiệp Việt Nam đạt chỉ số tài chính tốt nhất
- **Top 10** Nhãn hiệu nổi tiếng Việt Nam 2016, 2017, 2018, 2019, 2020

Chứng chỉ chất lượng

Tiết kiệm Năng lượng

TCVN 7722-1:2017
(IEC 60598-1:2014
Amendment 1:2017)
TCVN 7722-2-3:2019
(IEC 60598-2-3:2011)

HIỆU SUẤT CAO NHẤT 2022

QUATEST 1 LED-0143

QUACERT JAS-ANZ

Hotline: 1900 2098

CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

Số 87- 89 Hạ Đình, Phường Thanh Xuân Trung, Quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam.

Email: ralaco@rangdong.com.vn

Website: www.rangdong.com.vn

RalliSmart