

GIẢI PHÁP CHIẾU SÁNG
THÔNG MINH TIỆN NGHI
**SMART HOME
LIGHTING**



RF 2.4G



Điều khiển
Remote



Điều chỉnh
cường độ sáng



Điều chỉnh
á/s trắng vàng



Điều khiển
theo kịch bản



Điều khiển
hẹn giờ

ƯU ĐIỂM HỆ THỐNG SMART REMOTE

Sử dụng điều khiển từ xa vô tuyến kỹ thuật số, dễ dàng thiết lập phối cảnh chiếu sáng không gian sống, làm việc, kinh doanh thích hợp nhất với nhu cầu sở thích, tạo ra một môi trường chiếu sáng dễ chịu, an toàn, sức khỏe, sáng tạo.



ĐƠN GIẢN

Lắp đặt, thay thế đơn giản như chiếu sáng thông thường

GIÁ THÀNH

Chi phí đầu tư thiết bị và lắp đặt hợp lý.

DỄ SỬ DỤNG

Không cần mạng WIFI, không cần internet.

LINH HOẠT

Dễ dàng thiết lập phối cảnh chiếu sáng bằng điều khiển từ xa.

ÁNH SÁNG

Không flicker, đạt tiêu chuẩn về ánh sáng xanh, bảo vệ mắt.

AN TOÀN TIN CẬY

Không gây nhiễu, không bị truy cập trái phép.

KHÔNG GIAN ỨNG DỤNG SẢN PHẨM

NHÀ Ở DÂN CƯ

CHIẾU SÁNG SIÊU THỊ

VĂN PHÒNG CÔNG SỞ

KHÁCH SẠN

CỬA HÀNG THỜI TRANG

NHÀ HÀNG, TRUNG TÂM THƯƠNG MẠI



NHÀ Ở DÂN CƯ

CHIẾU SÁNG LINH HOẠT VỚI 1 NÚT BẤM



KỊCH BẢN “HÀNG NGÀY”

Cung cấp ánh sáng thuận tiện cho các hoạt động thông thường trong gia đình.

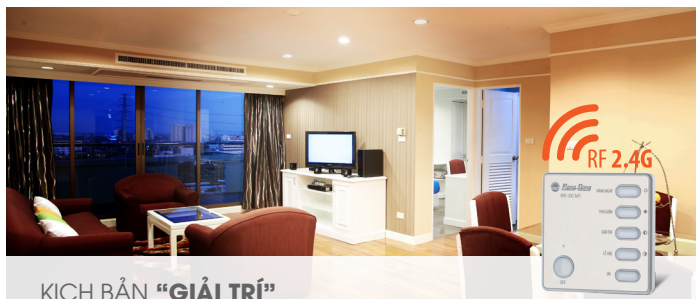
- Sử dụng đèn Downlight chiếu sáng trực tiếp
- Độ sáng 100%
- Màu ánh sáng: Ánh sáng trắng



KỊCH BẢN “THƯ GIÃN”

Ánh sáng tạo không gian nghỉ ngơi, thư giãn sau giờ làm việc căng thẳng.

- Chiếu sáng gián tiếp: đèn hắt trần, đèn trang trí
- Độ sáng 70%
- Màu ánh sáng: ánh sáng vàng



KỊCH BẢN “GIẢI TRÍ”

Ánh sáng tạo sự tập trung vào khu vực đặt tivi, dàn âm thanh, khu vực trưng bày tranh....thu hút người xem/ nghe.

- Chiếu sáng trực tiếp: đèn LED Downlight (khu vực đặt Tivi)
- Độ sáng 50%
- Màu ánh sáng: ánh sáng trung tính



KỊCH BẢN “LỄ HỘI”

Ánh sáng rực rỡ tôn lên vẻ đẹp nội thất căn nhà, tạo không khí cởi mở phù hợp buổi gặp mặt gia đình.

- Sử dụng tất cả đèn trong căn phòng
- Độ sáng 100%
- Màu ánh sáng: Ánh sáng trung tính.

VĂN PHÒNG CÔNG SỞ



TỰ ĐỘNG ĐIỀU CHỈNH ÁNH SÁNG PHÙ HỢP VỚI MÔI TRƯỜNG

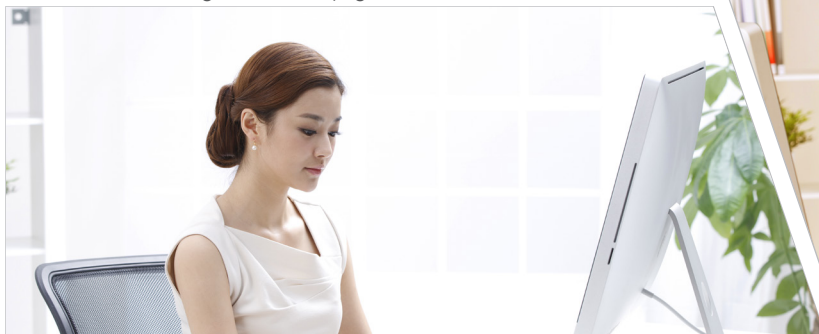
Hệ thống đèn kết hợp với cảm biến ánh sáng:
Tự động giảm độ sáng của đèn khi ánh sáng ngoài trời cao.



Tự động tăng độ sáng của đèn khi lượng ánh sáng tự nhiên thấp.

ÁNH SÁNG LINH HOẠT THEO NHU CẦU NHÂN VIÊN

Dễ dàng điều khiển cường độ sáng,
màu sắc ánh sáng theo tâm trạng của nhân viên:



Ánh sáng trắng, cường độ mạnh - **khi cần tập trung.**



Ánh sáng vàng, cường độ yếu
khi muốn nghỉ giữa giờ

ĐIỀU KHIỂN A/S PHÙ HỢP KHÔNG GIAN

Dễ dàng lựa chọn màu ánh sáng phù hợp từng hoạt động:



Ánh sáng trắng - khi làm việc



Ánh sáng vàng ấm - khi nghỉ trưa



Ánh sáng trung tính, dịu - khi liên hoan



ĐIỀU KHIỂN TẮT BẬT THEO VÙNG

Điều khiển linh hoạt theo từng khu vực làm việc,
dễ dàng tắt đèn ở khu vực không có người sử dụng.





ĐỒ SẼM MÀU, ĐỒ ĐEN

Ánh sáng tạo ấn tượng sang trọng, tinh tế của sản phẩm

- Ánh sáng trắng: **6500K**
- Chỉ số hiển thị màu: **Ra >80**



CỬA HÀNG THỜI TRANG

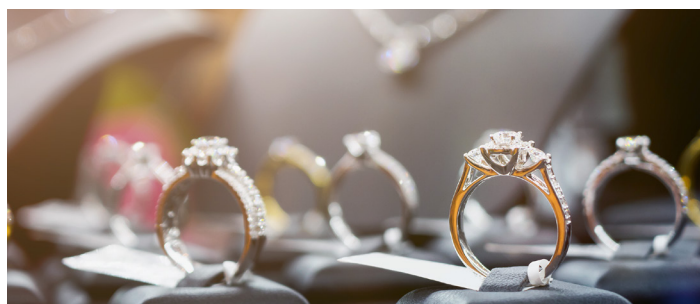
HÀNG HÓA ẤN TƯỢNG HƠN VỚI ÁNH SÁNG PHÙ HỢP



ĐỒ DA, ĐỒ MÀU ẤM

Ánh sáng tạo ấn tượng ấm áp, mềm mại của đồ da:

- Ánh sáng vàng ấm: **3000K**
- Chỉ số hiển thị màu: **Ra >80**



PHỤ KIỆN, TRANG SỨC

Ánh sáng tạo ấn tượng sang trọng, tinh xảo, thẩm mỹ của đồ trang sức:

- Ánh sáng trung tính: **5000K**
- Chỉ số hiển thị màu: **Ra >80**



KỆ BÁN HÀNG

Ánh sáng tạo cảm giác thoải mái, rõ ràng giúp người tiêu dùng dễ dàng lựa chọn hàng hóa trên kệ.

- Ánh sáng trung tính: **4400K**
- Chỉ số hiển thị màu: **Ra >80**



CHIẾU SÁNG SIÊU THỊ

KHU VỰC RAU CỎ

Tạo cảm giác xanh mát của khu vực hàng rau củ.

- Ánh sáng trắng: **6500K**
- Chỉ số hiển thị màu: **Ra >80**



KHU VỰC TRÁI CÂY

Ánh sáng làm tăng độ tươi ngon, hấp dẫn của hoa quả.

- Ánh sáng vàng ấm: **3000K**
- Chỉ số hiển thị màu: **Ra >80**



THỰC PHẨM NẤU CHÍN

Ánh sáng làm tăng độ hấp dẫn của thực phẩm và tạo cảm giác sạch sẽ:

- Ánh sáng vàng ấm: **3000K**
- Chỉ số hiển thị màu: **Ra >80**

KHÁCH SẠN

NHẬP PHÒNG

- Ảnh sáng tạo cảm giác thân thiện, rõ ràng dù mới nhập phòng lần đầu:
- Sáng tất cả các đèn.
 - Ánh sáng trắng: 6500K



NGHỈ NGƠI

- Ảnh sáng tạo không gian nghỉ ngơi, thư giãn sau giờ làm việc căng thẳng, hay vừa đi chơi về.
- Độ sáng 70%
 - Màu ánh sáng: ánh sáng vàng



LÀM VIỆC

- Ảnh sáng tăng độ tập trung khi làm việc:
- Chiều sáng bàn làm việc
 - Màu ánh sáng: ánh sáng trắng

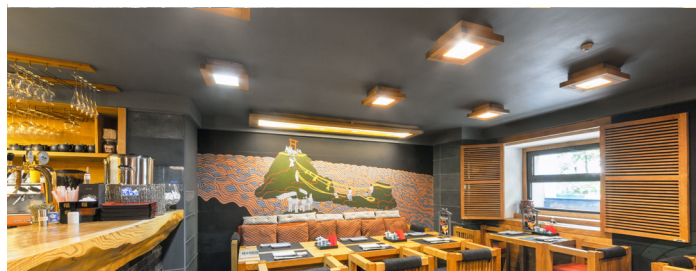
NHÀ HÀNG

ÁNH SÁNG THEO CẢM XÚC CỦA KHÁCH HÀNG



CỜI MỞ, HÒA ĐỒNG

- Ảnh sáng tạo cảm giác thân thiện, cởi mở khi họp lớp, tất niên...:
- Ánh sáng trung tính: **4000-5000K**



ẤM CƯNG

- Ảnh sáng tạo cảm giác ấm cúng khi gặp mặt gia đình, làng mạc khi hẹn hò.
- Ánh sáng vàng ấm: **3000K**



SANG TRỌNG

- Ảnh sáng tạo cảm giác sang trọng, chính chu khi gặp đối tác, thảo luận công việc...:
- Ánh sáng trắng: **6500K**

GIỚI THIỆU SẢN PHẨM



Điều khiển
Remote



Điều chỉnh
cường độ sáng



Điều chỉnh
á/s trắng vàng



Điều khiển
theo kịch bản



Điều khiển
hẹn giờ

40w/5m



ĐÈN LED DÂY

Model:

Công suất:
Điện áp vào LED dây:
Công suất LED dây:
Quang thông LED dây:
Nhiệt độ màu:
Cấp bảo vệ
Tuổi thọ
Chiều dài :

RD - LD01.RF

40W/ 5m
24 VDC $\pm$ 2V
36W/ 5m dây
3000 lm / 5m dây
3000K $\div$ 6500K
IP65
20 000 giờ (L70/F50)
5m



ĐIỀU KHIỂN TỪ XA

Model:

Phạm vi hoạt động:
Sóng điều khiển:
Chức năng điều khiển:
+ Điều khiển đèn đơn lẻ hoặc theo nhóm
+ Điều chỉnh cường độ sáng, màu sắc ánh sáng
+ Điều khiển theo kịch bản, hẹn giờ

Model:

Phạm vi hoạt động:
Sóng điều khiển:
Chức năng điều khiển:
+ Điều khiển theo kịch bản
+ Điều chỉnh cường độ sáng, màu sắc ánh sáng

RD SC.S1

30m (không vật cản)
RF 2.4GHz

RD SC.M1

20m (không vật cản)
RF 2.4GHz



BỘ NGUỒN LED DÂY DIM+CCT+RF

Model:

Thông số nguồn LED 24VDC

Điện áp vào:
Điện áp ra:
Dòng điện ra max:

RD - BN LD01.RF

(150 $\div$ 250) V - 50/ 60Hz
24 VDC
6.5 A

Thông số nguồn điều khiển

Điện áp vào:
Dòng điện vào max:
Điện áp ra:
Dòng điện ra max:

24 VDC
10 A
24 VDC
10A



ĐÈN LED PANEL

Model:

Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ
Kích thước (DxRx):

D P07 60x60/40W.RF

40W
150 $\div$ 220V/ 50Hz
4000 lm
3000K $\div$ 6500K
80
25 000 giờ
(600x600x10) mm



ĐÈN LED PANEL

Model:

Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ
Kích thước (DxRx):

D P07 30x120/40W.RF

40W
150 $\div$ 220V/ 50Hz
4000 lm
3000K $\div$ 6500K
80
25 000 giờ
(300x1200x10) mm



ĐÈN LED DOWNLIGHT 7W

Model:

Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ
Kích thước (ØxH):
ĐK lỗ khoét trần:

D AT16L 90/7W.RF

7W
150 $\div$ 220V/ 50Hz
560 lm
3000K $\div$ 6500K
80
30 000 giờ
(110x40) mm
90 mm



ĐÈN LED DOWNLIGHT 9W

Model:

Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ
Kích thước (ØxH):
ĐK lỗ khoét trần:

D AT16L 110/9W.RF

9W
150 $\div$ 220V/ 50Hz
720 lm
3000K $\div$ 6500K
80
30000 giờ
(130x40) mm
110 mm



ĐÈN LED TRACKLIGHT

Công suất
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ:

12W
220V/ 50Hz
1000 lm
3000K $\div$ 6500K
80
25 000 giờ

20W
220V/ 50Hz
1800 lm
3000K $\div$ 6500K
80
25 000 giờ

25W
220V/ 50Hz
2200 lm
3000K $\div$ 6500K
80
25 000 giờ


Model:

Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ:
Kích thước (ØxH):

D LN19L 490/40W.RF

40W
(150 ÷ 220)V/ 50Hz
2800 lm
3000K ÷ 6500K
80
25 000 giờ
(490x80) mm



Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ:
ĐK lỗ khoét trần:

9W
(150 ÷ 250)V/ 50Hz
850 lm
3000K ÷ 6500K
80
20 000 giờ
90 mm


Model:

Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ:
Kích thước (ØxH):

D LN20L 500/40W.RF

40W
(150 ÷ 220)V/ 50Hz
2800 lm
3000K ÷ 6500K
80
25 000 giờ
(500x100) mm



Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ:
ĐK lỗ khoét trần:

12W
(150 ÷ 220) V/ 50Hz
1050 lm
3000K ÷ 6500K
80
20 000 giờ
110 mm


Model:

Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ:
Kích thước (ØxH):

D LN21L 500/40W.RF

40W
(150 ÷ 220)V/ 50Hz
2800 lm
3000K ÷ 6500K
80
25 000 giờ
(500x120) mm



Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ:
Kích thước (ØxH):
ĐK lỗ khoét trần:

6W
(150 ÷ 220)V/ 50Hz
420 lm
3000K ÷ 6500K
80
20 000 giờ
(115x26) mm
90 mm


Model:

Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ:
Kích thước (ØxH):

D LN22L 500/40W.RF

40W
(150 ÷ 220)V/50Hz
2800 lm
3000K ÷ 6500K
80
25 000 giờ
(500x120) mm



Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ:
Kích thước (ØxH):
ĐK lỗ khoét trần:

9W
(150 ÷ 220)V/ 50Hz
640 lm
3000K ÷ 6500K
80
20 000 giờ
(134x26) mm
110 mm



Công suất
Điện áp:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ:

5W
220V/ 50Hz
3000K ÷ 6500K
80
20 000 giờ



Công suất:
Điện áp:
Quang thông:
Nhiệt độ màu:
Chỉ số thể hiện màu Ra:
Tuổi thọ:
Kích thước (ØxH):
ĐK lỗ khoét trần:

9W
(150 ÷ 220) V/ 50Hz
670 lm
3000K ÷ 6500K
80
20 000 giờ
(158x26) mm
135 mm

CÔNG TY CỔ PHẦN BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

📍 Số 87 - 89 Phố Hạ Đình, Phường Thanh Xuân Trung, Quận Thanh Xuân, TP Hà Nội
Cơ sở 2: Khu công nghiệp Quế Võ, Bắc Ninh

☎ Tel: (+84.24)3 858 4310/ 3 858 4165 Fax: (+84.24)3 858 5038

🌐 Website: www.rangdong.com.vn

✉ Email: ralaco@rangdong.com.vn

