

CATALOGUE SẢN PHẨM LED 4.0





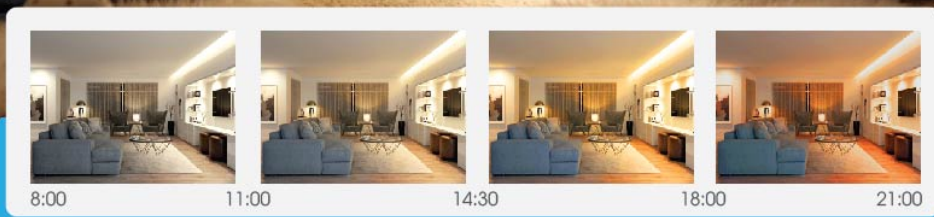
MỤC LỤC

PHẦN 1

GIỚI THIỆU CHUNG.....	04-11
-----------------------	-------

PHẦN 2

SẢN PHẨM LED 4.0.....	12
SẢN PHẨM LED SMART BLUETOOTH.....	14
BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM HC.....	16
LED DOWNLIGHT.....	18
LED PANEL.....	26
LED ỚP TRẦN.....	29
LED TRACKLIGHT.....	34
LED THẢ TRẦN.....	35
LED DÂY.....	36
LED BULB.....	38
THIẾT BỊ.....	40



Sáng sớm

Từ sáng đến trưa

Buổi chiều

Buổi tối

5000K

4000K

3000K

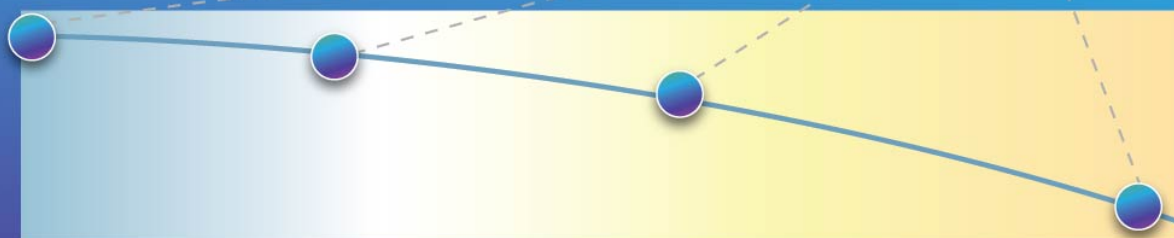
2700K

100%

90%

80%

60%



Ánh sáng 5000K Độ sáng 100%

Bắt đầu ngày mới
Chào đón ngày mới bằng ánh sáng rực rỡ như ánh sáng mặt trời
Quang thông (độ sáng) trong nhà được thiết lập ở mức cao khi ánh sáng ngoài trời cao để đảm bảo cân bằng ánh sáng giữa trong nhà và ngoài trời.

Ánh sáng 4000K Độ sáng 90%

Khi ánh sáng trở nên dịu hơn, cần thiết lập ánh sáng tươi mới hơn cho không gian trong nhà lúc này để đảm bảo mắt có tầm quan sát tốt các vật thể trong nhà hay đọc sách.

Ánh sáng 3000K Độ sáng 80%

Thời gian buổi chiều
Tạo bầu không khí thân mật, gần gũi bằng cách giảm dần nhiệt độ màu trong khoảng thời gian từ sáng đến trưa
Đồng thời, sử dụng đèn ánh sáng phù hợp để không gian trở lên sống động hơn.

So sánh buổi sáng và buổi trưa Giảm 40%

Nhiệt độ màu và quang thông (độ sáng) giảm trong khoảng thời gian từ chiều đến tối muộn nhằm tạo không gian yên tĩnh và giảm lượng điện tiêu thụ.

2700K Độ sáng 60%

Thiết lập ánh sáng buổi tối
Toàn bộ ánh sáng trong nhà được duy trì ở mức thấp, tạo cảm giác thư thái.

I. Chiếu sáng lấy con người làm trung tâm (HCL)

Chiếu sáng lấy con người làm trung tâm hay HCL là một thuật ngữ quan trọng trong chiếu sáng chuyên nghiệp. Giải Nobel Y học năm 2017 đã chỉ ra ảnh hưởng của ánh sáng đến cảm xúc, sức khỏe của chúng ta. Vì vậy, ngày càng có nhiều doanh nghiệp đầu tư vào hệ thống chiếu sáng lấy con người làm trung tâm.

Chiếu sáng lấy con người làm trung tâm là giải pháp quan trọng để bắt kịp lối sống luôn thay đổi của chúng ta. Nếu 200 năm trước, con người dành 90% thời gian ở ngoài ánh sáng tự nhiên thì nay điều đó hoàn toàn ngược lại, con người dành 90% thời gian sinh sống và làm việc trong nhà - dưới ánh sáng nhân tạo.

Chất lượng chiếu sáng rất quan trọng. Sử dụng ánh sáng không phù hợp hoặc chất lượng thấp có thể ảnh hưởng nghiêm trọng đến sức khỏe và đời sống của chúng ta.



Nhịp sinh học có liên quan trực tiếp đến sự tỉnh táo, giấc ngủ, tâm trạng và cảm xúc, giải phóng hormone và khả năng tập trung của con người. Đây là lý do tại sao rất nhiều người sống ở đầu phía bắc hoặc phía nam của đường xích đạo bị chứng rối loạn tâm lý trong những tháng mùa đông khi ánh sáng tự nhiên ngày càng thiếu hụt.

Bước sang thế kỷ 21, chúng ta ngày càng dành nhiều thời gian trong nhà hơn bên ngoài.

Do vậy, HCL sử dụng công nghệ - được gọi là ánh sáng trắng có thể điều chỉnh được (Tunable white) - để mô phỏng các điều kiện chiếu sáng tự nhiên. Phổ, màu sắc và cường độ ánh sáng thay đổi theo thời gian trong ngày giúp con người thoải mái hơn. Bằng cách này, HCL có thể làm giảm sự khác biệt giữa ánh sáng tự nhiên và ánh sáng nhân tạo.

Ưu điểm của Chiếu sáng lấy con người làm trung tâm

Ưu điểm lớn nhất của HCL là tăng cường sức khỏe tinh thần và thể chất. Bằng cách đảm bảo cơ thể con người duy trì nhịp sinh học phù hợp, sức khỏe và năng suất được cải thiện đáng kể. Ví dụ:

- 1 **Ánh sáng phù hợp có thể thúc đẩy tinh thần bình tĩnh và thư thái**
- 2 **Ánh sáng thích hợp vào buổi tối dẫn đến giấc ngủ ngon và thoải mái**
- 3 **Ánh sáng thích hợp giúp cải thiện tâm trạng, do đó dẫn đến khả năng tập trung và ghi nhớ tốt hơn**
- 4 **Nhịp sinh học tự nhiên giải phóng hormone dopamine (hormone tạo cảm giác vui vẻ, hạnh phúc),**
- 5 **Kiểm soát sự thèm ăn và kiểm soát xung động**

Ngoài ra, HCL cũng có thể thúc đẩy thiết kế thẩm mỹ trong môi trường chuyên nghiệp. Vì HCL có thể điều chỉnh được một loạt các nhiệt độ màu khác nhau chỉ bằng một nút bấm. Điều này có nghĩa là chúng ta ít bị phụ thuộc hơn vào các loại công suất, màu sắc của đèn khi thiết kế vì chúng hoàn toàn có thể thay đổi.

**“ HCL LÀ CÔNG NGHỆ GẦN/
TỐT NHẤT ĐỂ MANG THẾ GIỚI /
ÁNH SÁNG TỰ NHIÊN VÀO TRONG
NHÀ CỦA BẠN ”**



II. Tính năng của GPCS Thông minh RalliSmart - Tunable White

Hệ thống chiếu sáng thông minh là cách điều khiển đèn đơn giản, linh hoạt, dễ dàng lắp đặt và vận hành. Hệ thống chiếu sáng thông minh được kết nối thông minh, giúp tạo ra các không gian có bầu không khí thân thiện, năng suất và hiệu quả hơn.



Bạn có thể thay đổi cường độ, màu sắc của ánh sáng qua ứng dụng RalliSmart trên các thiết bị iOS và Android hoặc đơn giản qua bảng điều khiển cảnh cầm tay và cố định.



Với chức năng đặt lịch và hẹn giờ, bất kỳ đèn, nhóm đèn hoặc kịch bản có thể được bật và tắt dựa trên thời gian thực trong ngày hoặc các ngày trong tuần để phù hợp với nhu cầu, mục đích hoạt động khác nhau của bạn.



Trong ứng dụng RalliSmart, bạn có thể tạo nhóm các đèn với nhau. Khi đó tất cả các bộ đèn trong nhóm có thể được điều khiển đồng bộ cùng nhau.



Bạn có thể tạo các kịch bản ánh sáng khác nhau để có thể điều khiển nhiều bộ đèn bằng một lần nhấn để tạo ra bầu không khí hoàn hảo, thích hợp cho những dịp và nhu cầu khác nhau. Một bộ đèn có thể được sử dụng không chỉ 1 mà nhiều cảnh khác nhau như: Về nhà, xem phim, đọc sách, lễ hội...



Hoạt ảnh là những cảnh động, trong đó ánh sáng có thể dimming từ cảnh này sang cảnh khác. Hoạt ảnh có thể được sử dụng để chuyển đổi nhẹ nhàng qua các kịch bản ánh sáng khác nhau.



Cảm biến đo cường độ ánh sáng và báo cáo giá trị này cho hệ thống. Giải pháp điều khiển cho phép tự động tắt hoặc giảm độ sáng của đèn khi có ánh sáng ban ngày để đạt được chất lượng chiếu sáng tối đa và giảm tiêu thụ điện. Cảm biến kết nối không dây có thể lắp các vị trí phù hợp.



Tương tự như cảm biến ánh sáng. Cảm biến chuyển động phát hiện các di chuyển và thông báo cho hệ thống để bật đèn hoặc kích hoạt các kịch bản an ninh. Cảm biến kết nối không dây có thể lắp các vị trí phù hợp.



RalliSmart là hệ thống phân cấp điều khiển cho phép kết hợp giữa điều khiển ánh sáng trực tiếp (Thông qua ứng dụng và công tắc cảnh) và điều khiển ánh sáng tự động (Thông qua các cảm biến và tính năng hẹn giờ).



Tại bất kỳ đâu qua ứng dụng trên các thiết bị iOS hoặc Android, chúng ta có thể điều khiển hệ thống chiếu sáng trong ngôi nhà của mình.



Đặt ra các quy tắc để bật đèn, kích hoạt các kịch bản một cách tự động.



Điều khiển bằng giọng nói, chỉ với một câu nói bạn có thể điều khiển tất cả thiết bị trong ngôi nhà của mình

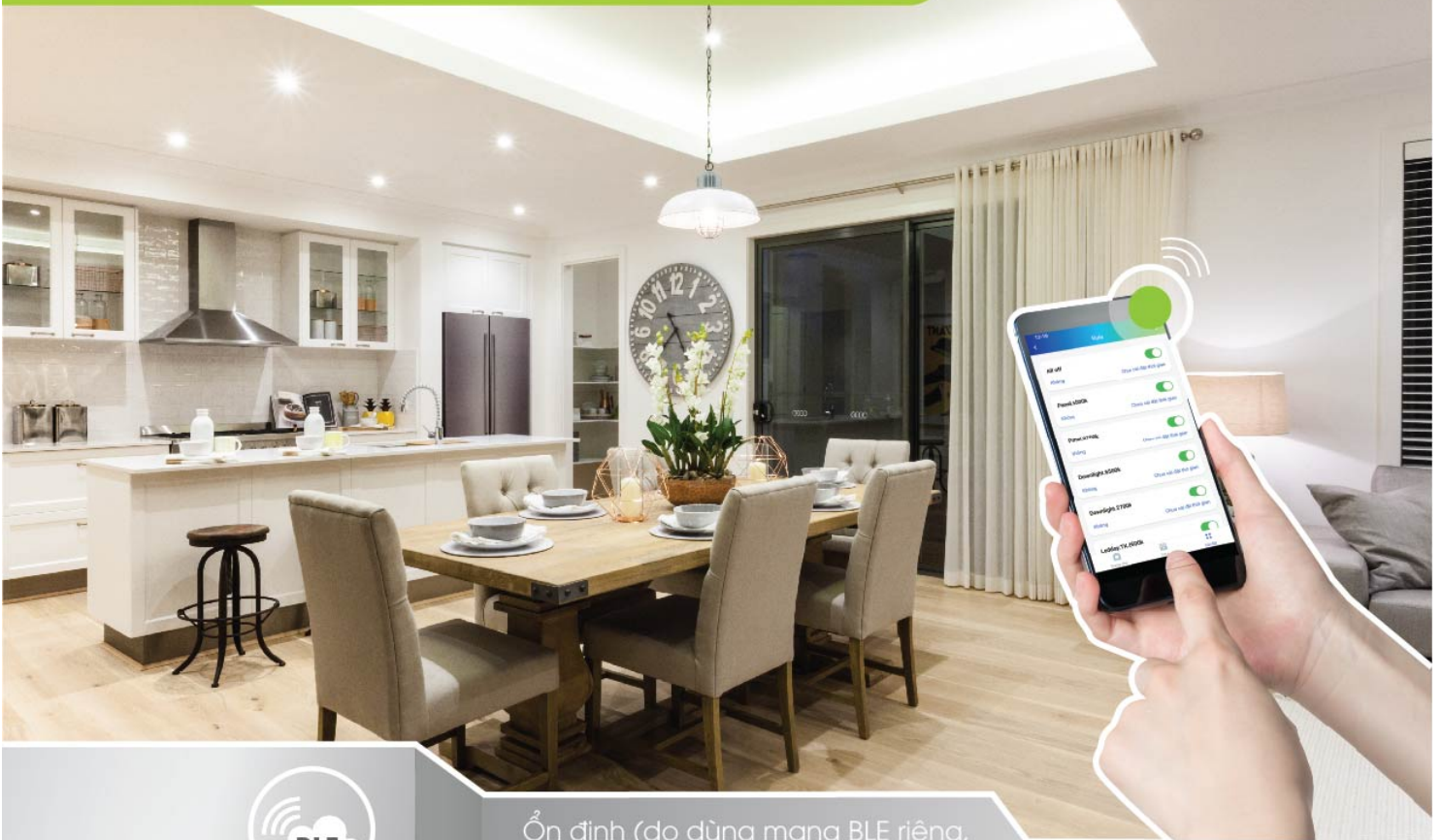


Hệ thống RalliSmart có thể mở rộng và tương thích với giải pháp nhà thông minh Lumi.



Các thiết bị có khả năng tự động kết nối một cách thông minh. Tất cả bản tin điều khiển đều truyền đi tại mỗi nút và không sót điểm nào.

III. Các điểm khác biệt của RalliSmart với các giải pháp chiếu sáng khác



Ổn định (do dùng mạng BLE riêng, không phụ thuộc wifi, internet..) và bảo mật tốt hơn.



Kết nối được mạng lớn, ổn định.



Điều khiển real time.



Tiết kiệm dây điện, hạ tầng.



Điều khiển smart lighting đích thực (tunable white) chứ không phải là on/off.



Dễ dàng tạo nên HCL

01

Lắp đặt, thiết lập, cấu hình hệ thống dễ dàng, đơn giản

RalliSmart là một hệ thống hoàn toàn không dây, trong đó đèn và các thiết bị khác giao tiếp trực tiếp với nhau qua mạng truyền thông không dây Bluetooth mesh một cách tự động nên việc lắp đặt đơn giản như các bộ đèn thông thường, chỉ cần đấu dây điện.

02

Kiểm soát ánh sáng theo cách bạn muốn

Ứng dụng RalliSmart miễn phí trên các thiết bị iOS và Android, cung cấp cho bạn bộ công cụ điều khiển chiếu sáng thông minh ngôi nhà của mình.

Bạn có thể thay đổi màu sắc, dimming các bộ đèn riêng lẻ hoặc theo nhóm, tạo cảnh và hoạt cảnh, đặt hẹn giờ, ... và có thể tạo ra các kịch bản chiếu sáng theo chu kỳ sinh học (HCL).

03

Mạnh mẽ

RalliSmart tạo ra một mạng lưới các bộ đèn và thiết bị điều khiển có thể tự tổ chức và tự kết nối. Thông tin được phân phối trên toàn mạng - có nghĩa là nếu có bất kỳ nút mạng (thiết bị) nào bị hỏng hoặc thay đổi, phần còn lại của hệ thống sẽ thích nghi và tiếp tục hoạt động.

04

Bảo mật

Dịch vụ đám mây (Cloud) được đặt tại Việt Nam.

Không giống như các hệ thống điều khiển ánh sáng dựa trên chuẩn kết nối Wi-Fi, chỉ an toàn trong mạng WIFI của bạn, RalliSmart không dựa vào bộ định tuyến hay phụ thuộc hoàn toàn vào Gateway để giao tiếp với thiết bị, vì vậy không có bất kì điểm chết nào trong hệ thống.

05

Đa năng

Không giới hạn số thiết bị có thể được kết nối bằng cách sử dụng công nghệ Bluetooth mesh, do đó hàng nghìn bộ đèn có thể được điều khiển cùng nhau.

Điều này có nghĩa là RalliSmart phù hợp để điều khiển ánh sáng trong các mô hình khác nhau từ căn hộ chung cư, biệt thự hay quản lý ánh sáng trong các tòa nhà, khách sạn...

06

Cập nhật liên tục

Lợi ích của hệ thống chiếu sáng thông minh là tùy biến - khi cần thay đổi công năng chiếu sáng trong tương lai, bạn có thể dễ dàng thực hiện các thay đổi trong ứng dụng RalliSmart mà không cần thực hiện bất kỳ thay đổi nào đối với phần cứng.

Các thiết bị đèn chiếu sáng và ứng dụng cũng nhận được các bản cập nhật phần mềm qua mạng Internet, vì vậy chúng luôn được cập nhật tính năng mới nhất.

07

Dành cho tất cả mọi người

Ứng dụng RalliSmart được thiết kế để bất kỳ ai cũng có thể sử dụng bất kể trình độ kỹ thuật nào.

Bạn có thể điều khiển và cài đặt các kịch bản mong muốn trên ứng dụng RalliSmart hoặc đơn giản vận hành các kịch bản yêu thích thông qua bảng điều khiển cảnh cảm tay và cố định. Nó gắn gũi và thân thuộc với tất cả mọi người từ ông bà tới các em nhỏ.

08

Tương thích Smart home

Hệ thống RalliSmart có thể mở rộng và tương thích với giải pháp nhà thông minh Lumi Việt Nam.

IV. Trải nghiệm căn hộ mẫu sử dụng hệ thống RalliSmart

1 Gói sản phẩm mẫu cho một căn hộ 70m²

Thiết bị	Số lượng	Mô tả
Bộ điều khiển trung tâm HC	1	Bộ điều khiển trung tâm
Bảng điều khiển cảnh DC	2	Tay remote điều khiển cảnh dùng pin, di chuyển linh hoạt khi sử dụng
Bảng điều khiển cảnh âm tường AC	2	Remote điều khiển cảnh gắn tường
Cảm biến chuyển động	2	Một số vị trí thường dùng <ul style="list-style-type: none">- Lắp cầu thang- Lắp gầm giường- Lắp nhà vệ sinh- Lắp các vị trí an ninh
Cảm biến ánh sáng	1	Một số vị trí thường dùng <ul style="list-style-type: none">- Lắp gần cửa sổ- Lắp trung tâm phòng khách
Đèn Downlight 9W/110	24	Lắp phòng khách, phòng ngủ
Đèn Tracklight	2	Chiếu highlight ảnh gia đình treo tường
Đèn Ốp trần	1	Lắp trung tâm phòng khách
Đèn Panel 120x30	1	Lắp phòng bếp
Đèn Bulb 9W	4	Đèn ngủ lắp đầu giường
LED Dây RGB	5	Chiếu sáng hoạt cảnh các màu cho phòng ngủ của con

2 Trải nghiệm khách hàng khi sử dụng hệ thống RalliSmart

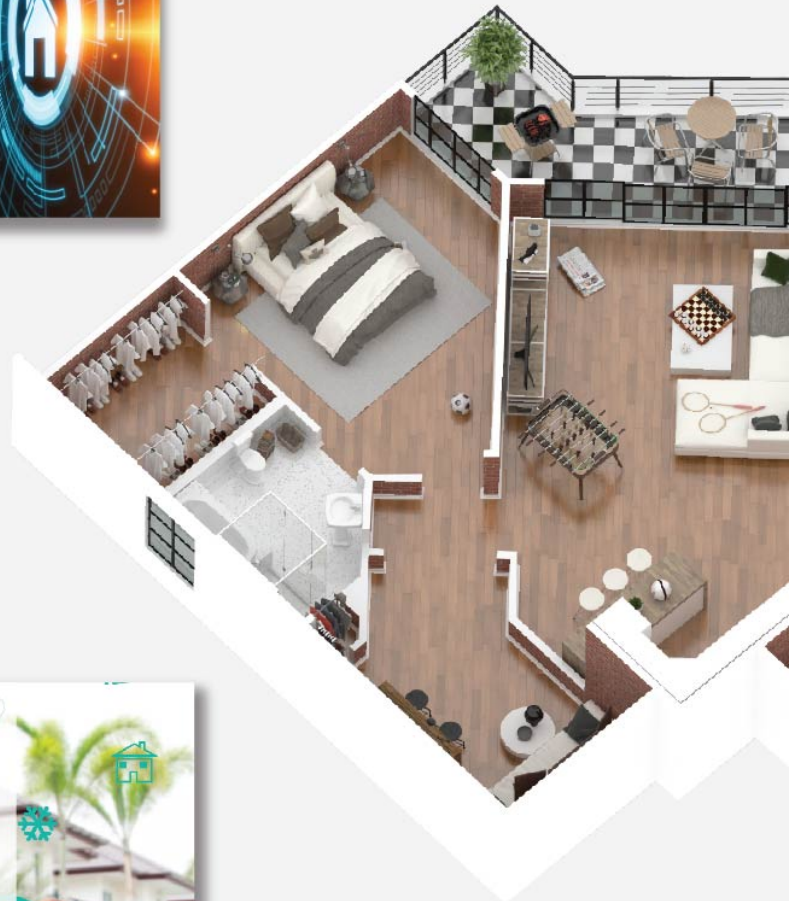
Cách RalliSmart thay đổi thói quen sử dụng thiết bị chiếu sáng!

RalliSmart tạo ra các kịch bản chiếu sáng theo nhu cầu sử dụng của bạn, theo công năng sử dụng các phòng, các khu vực. Nó thay đổi thói quen sử dụng thiết bị chiếu sáng từ bật/ tắt từng thiết bị sang điều khiển các kịch bản linh hoạt và tiện dụng.

1

VỀ NHÀ TỐI MỤN

Ngay khi bạn bước vào nhà, cảm biến chuyển động sẽ phát hiện và kích hoạt kịch bản "Về nhà" - ánh sáng trong nhà tự động bật lên từ từ thay vì bạn phải đi tìm công tắc rô truyền thống như trước



2

An ninh

Cảm biến chuyển động được lắp tại các vị trí nhạy cảm như cửa ra vào, ban công, tầng áp mái... và cài đặt trong khoảng thời gian 0h tới 4h sáng. Nếu phát hiện chuyển động thì tất cả đèn bật sáng. Khi đó những kẻ có ý đồ xấu sẽ có tâm lý sợ hãi và chúng ta được cảnh báo để cảnh giác hơn.



3

Đi làm

Buổi sáng khi đi làm bạn chỉ cần một nút bấm để tắt tất cả thiết bị chiếu sáng trong nhà mà không cần lo lắng còn sót thiết bị nào.

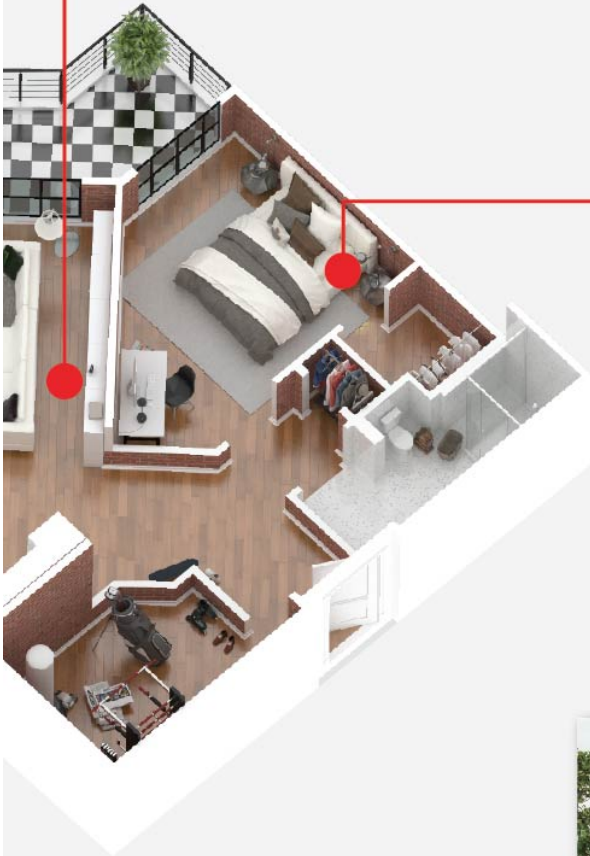


PHÒNG KHÁCH

4

Phòng khách là nơi diễn ra các hoạt động chính của gia đình như tiếp khách, xem tivi, sum họp gia đình trước khi đi ngủ vì vậy giải pháp chiếu sáng thông minh RalliSmart tạo nên các kịch bản tương ứng.

- Tiếp khách: Ánh sáng trắng nhiệt độ màu 6500K, cường độ mạnh tạo sự sang trọng
- Thư giãn nghỉ ngơi: Chế độ xem phim được bật, đèn dịu xuống, cả gia đình cùng nhau thư giãn
- Sum họp gia đình vào buổi tối: Ánh sáng vàng, nhiệt độ màu 3000K, cường độ giảm, tạo không gian ấm cúng, trạng thái nghỉ ngơi.



PHÒNG NGỦ

5

- Ánh sáng phòng ngủ giúp bạn dễ dàng đi vào giấc ngủ: Ánh sáng vàng và dịu như ánh sáng hoàng hôn giúp con người nghỉ ngơi dễ đi vào giấc ngủ.

- Báo thức dậy bằng ánh sáng trong phòng ngủ: Trước giờ thức dậy, RalliSmart tự động bật ánh sáng trong phòng dần dần tăng lên đến 400Lux, nhiệt độ màu 5000K, mô phỏng ánh sáng mặt trời mọc. Độ sáng này vừa đủ để cơ thể chúng ta cảm nhận và thức dậy một cách tự nhiên hơn thoải mái hơn để bắt đầu một ngày mới thay cho chuông báo thức làm chúng ta có cảm giác khó chịu.

Điều khiển từ xa

6

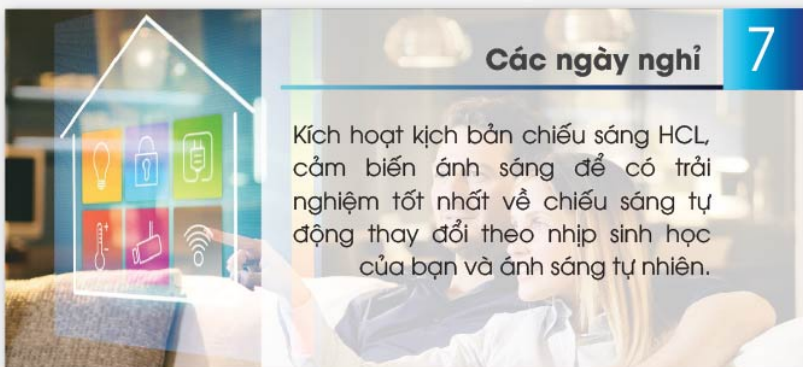
Tại cơ quan hoặc khi đi du lịch dài ngày, bạn có thể kiểm soát hệ thống chiếu sáng từ xa qua ứng dụng RalliSmart



Các ngày nghỉ

7

Kích hoạt kịch bản chiếu sáng HCL, cảm biến ánh sáng để có trải nghiệm tốt nhất về chiếu sáng tự động thay đổi theo nhịp sinh học của bạn và ánh sáng tự nhiên.



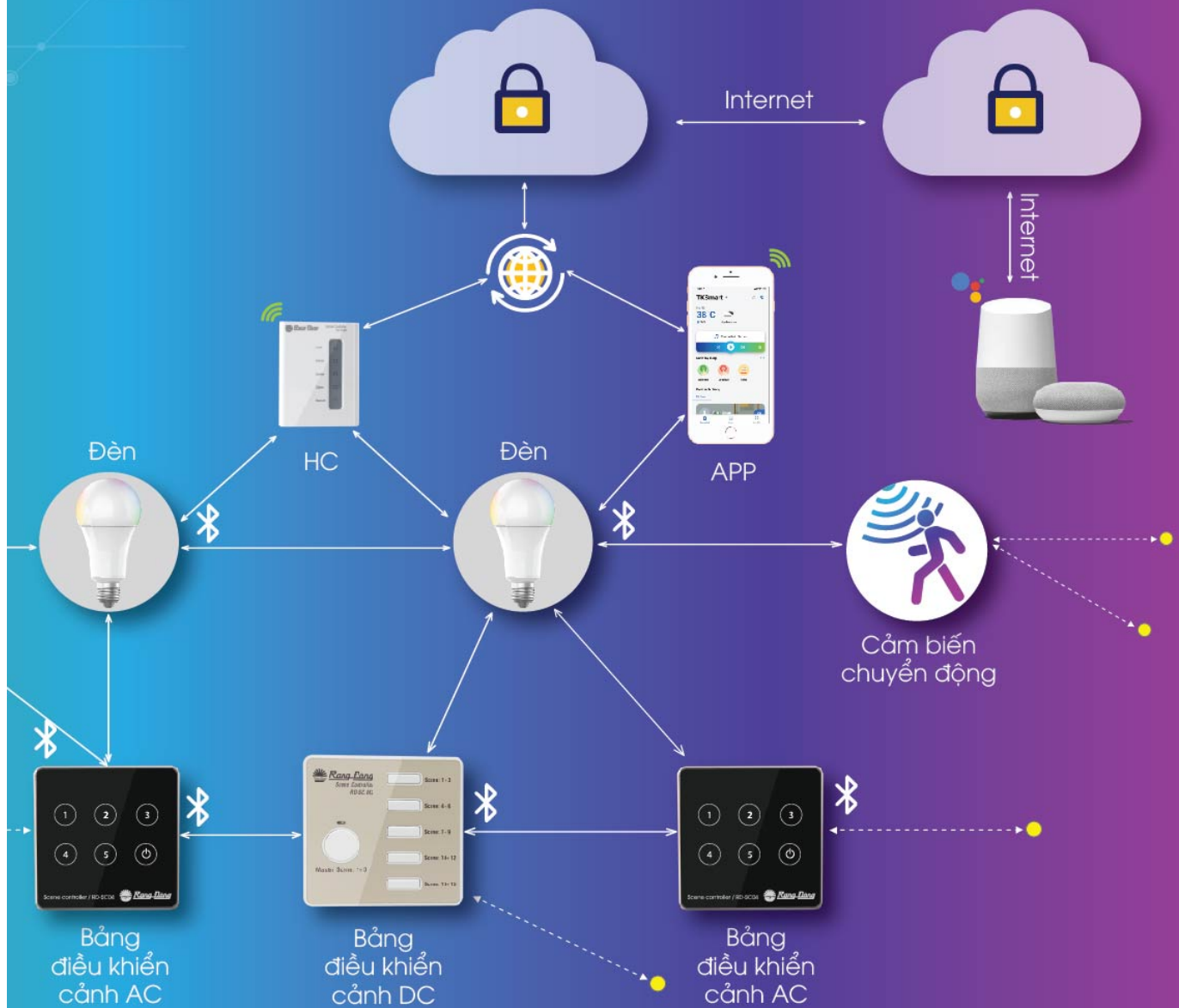
Sản phẩm

LED 4.0




Cloud


Voice Cloud





SẢN PHẨM


LED SMART BLUETOOTH

 **Chỉ một nút bấm:** Khi các thiết bị chiếu sáng trong nhà được kết nối với nhau, người dùng có thể điều khiển tất cả chúng chỉ bằng 1 nút bấm trên màn hình điện thoại thông qua ứng dụng Rallismart của Rạng Đông.

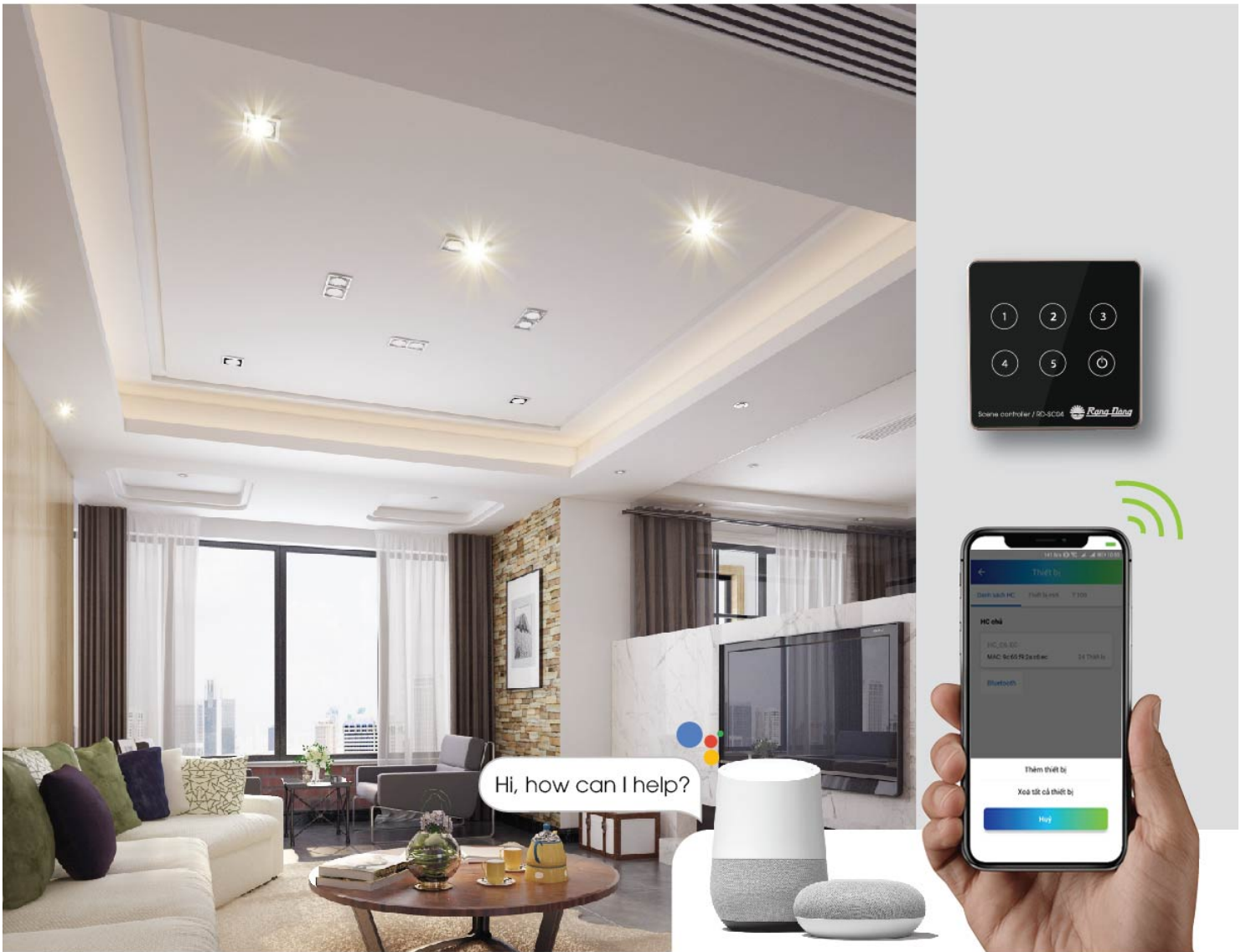
 **Chạm để điều khiển:** Chỉ với một chạm vào bảng điều khiển cảnh, bạn có thể điều khiển các thiết bị đã kết nối với nhau thực thi các chế độ hoạt động theo ý muốn. Ví dụ, chỉ cần chạm vào nút kịch bản **“Đi ngủ”** trên bề mặt bảng điều khiển cảnh, đèn trong ngôi nhà của bạn sẽ tắt. Mỗi sáng thức dậy, bạn chỉ cần chạm **“Chào buổi sáng”** các đèn trong phòng ngủ sẽ dần sáng lên, màu ánh sáng trắng, 1 điệu nhạc du dương được phát ra từ chiếc đèn loa khiến cho bạn cảm thấy một ngày mới thật tràn đầy năng lượng và sức sống

 **Ra lệnh bằng giọng nói:** Điều khiển, ra lệnh cho hệ thống chiếu sáng của ngôi nhà, văn phòng công sở thực hiện theo ý muốn chỉ bằng một câu lệnh
Dễ dàng tích hợp các sản phẩm đèn của các hãng khác vào hệ thống điều khiển chiếu sáng thông minh của Rạng Đông: Khách hàng mua đèn (đèn chùm, đèn trang trí) từ nhà cung cấp khác chúng tôi có thể tích hợp những chủng loại đèn này vào hệ thống của Rạng Đông và bật tắt chúng thông qua ứng dụng di động.

 **Sử dụng chuẩn không dây MESH:** Người dùng có thể mở rộng phạm vi hoạt động của thiết bị cũng như mở rộng hoặc thu hẹp hệ thống chiếu sáng (lắp thêm thiết bị đèn...) của mình một cách dễ dàng.

 **Khả năng tự cấu hình, tự động phát hiện sự cố tại một đèn bất kỳ trong hệ thống khi có vấn đề xảy ra:** Khi có 1 đèn trong hệ thống bị hỏng, hệ thống sẽ tự cấu hình lại mạng kết nối, do đó các đèn còn lại trong hệ thống vẫn có thể nhận lệnh điều khiển từ ứng dụng di động và hoạt động bình thường.





Kết nối không giới hạn: Điều khiển, giám sát ngôi nhà, văn phòng công sở ở bất cứ đâu, chỉ cần điện thoại bạn có kết nối wifi/3G/4G

Điều khiển tại chỗ (Local): Không cần Internet, khách hàng cũng có thể điều khiển hệ thống chiếu sáng của gia đình với các kịch bản đã được cài đặt sẵn bằng cách sử dụng bảng điều khiển cảnh

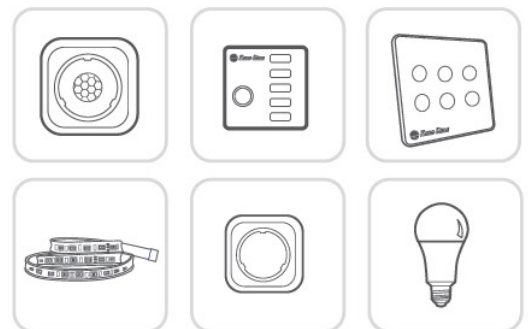
Human Centric Lighting: Chiếu sáng lấy con người làm trung tâm, chiếu sáng vì hạnh phúc và sức khỏe con người



BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM HC MODEL: RD-HC01

- Là trái tim của hệ thống chiếu sáng thông minh
- Tích hợp công nghệ truyền thông không dây Bluetooth Mesh và Zigbee
- Kết nối Internet bằng mạng Ethernet và Wifi
- Hoạt động được cả 2 chế độ có kết nối Internet và không có kết nối Internet
- Kết nối, điều khiển, giám sát toàn bộ các thiết bị trong giải pháp chiếu sáng thông minh
- Quản lý, lưu trữ các thông tin được cấu hình của người dùng
- Tự động ra lệnh cho các thiết bị đèn, thiết bị điện hoạt động theo cấu hình mà người dùng cài đặt và tùy chỉnh theo thời gian thực
- Phần mềm ứng dụng điều khiển cài đặt trên Smartphone tương thích với hệ điều hành Android và iOS

Model	Nguồn cấp danh định	Nhiệt độ hoạt động	Kích thước (T x W x H) mm	Khối lượng
RD - HC01	12VDC/ 1.7A	-10 ÷ 50°C	(120 x 91 x 28) mm	160 ± 10g





LED DOWNLIGHT TUNABLE WHITE

MODEL: AT14.BLE 76/7W
AT14.BLE 90/9W
AT14.BLE 110/9W
AT14.BLE 110/12W



Kết nối không dây | Điều khiển qua Smart APP và remote | Điều khiển thay đổi cường độ sáng | Điều khiển thay đổi màu ánh sáng | Điều khiển theo kịch bản | Điều khiển bằng giọng nói | Đặt lịch

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Phòng khách

Khu vực nhà bếp



Bàn ăn

Chiếu sáng trang trí

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số Công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước khoét trần	Kích thước (DxH)
AT14.BLE 76/7W	7W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.5	550 lm	2700K ÷ 6500K	25.000 giờ	Ø 76mm	(88,5x50,5) mm
AT14.BLE 90/9W	9W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.5	780 lm	2700K ÷ 6500K	25.000 giờ	Ø 90mm	(118,3x55) mm
AT14.BLE 110/9W	9W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.5	780 lm	2700K ÷ 6500K	25.000 giờ	Ø 110mm	(138,6x55) mm
AT14.BLE 110/12W	12W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.5	950 lm	2700K ÷ 6500K	25.000 giờ	Ø 110mm	(138,6x55) mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED DOWNLIGHT TUNABLE WHITE

MODEL: AT16.BLE 90/7W
AT16.BLE 110/9W
AT16.BLE 110/12W



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Đặt lịch

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Phòng khách



Khu vực nhà bếp



Tiền sảnh

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số Công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước khoét trần	Kích thước (DxH)
AT16.BLE 90/7W	7W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.5	700 lm	3000K ÷ 6500K	25.000 giờ	Ø 90mm	(107,8x40) mm
AT16.BLE 110/9W	9W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.5	900 lm	3000K ÷ 6500K	25.000 giờ	Ø 110mm	(129,4x40) mm
AT16.BLE 110/12W	12W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.5	1200 lm	3000K ÷ 6500K	25.000 giờ	Ø 110mm	(129,4x40) mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED DOWNLIGHT ĐỔI MÀU TUNABLE WHITE

MODEL: AT18.BLE 60/7W (F18)
AT18.BLE 60/7W (F24)



MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RaliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Điều khiển qua
Smart APP
và remote



Điều khiển
thay đổi
cường độ sáng



Điều khiển
thay đổi
màu ánh sáng



Điều khiển
theo kịch bản



Điều khiển
bằng giọng nói



Điều khiển
hẹn giờ

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



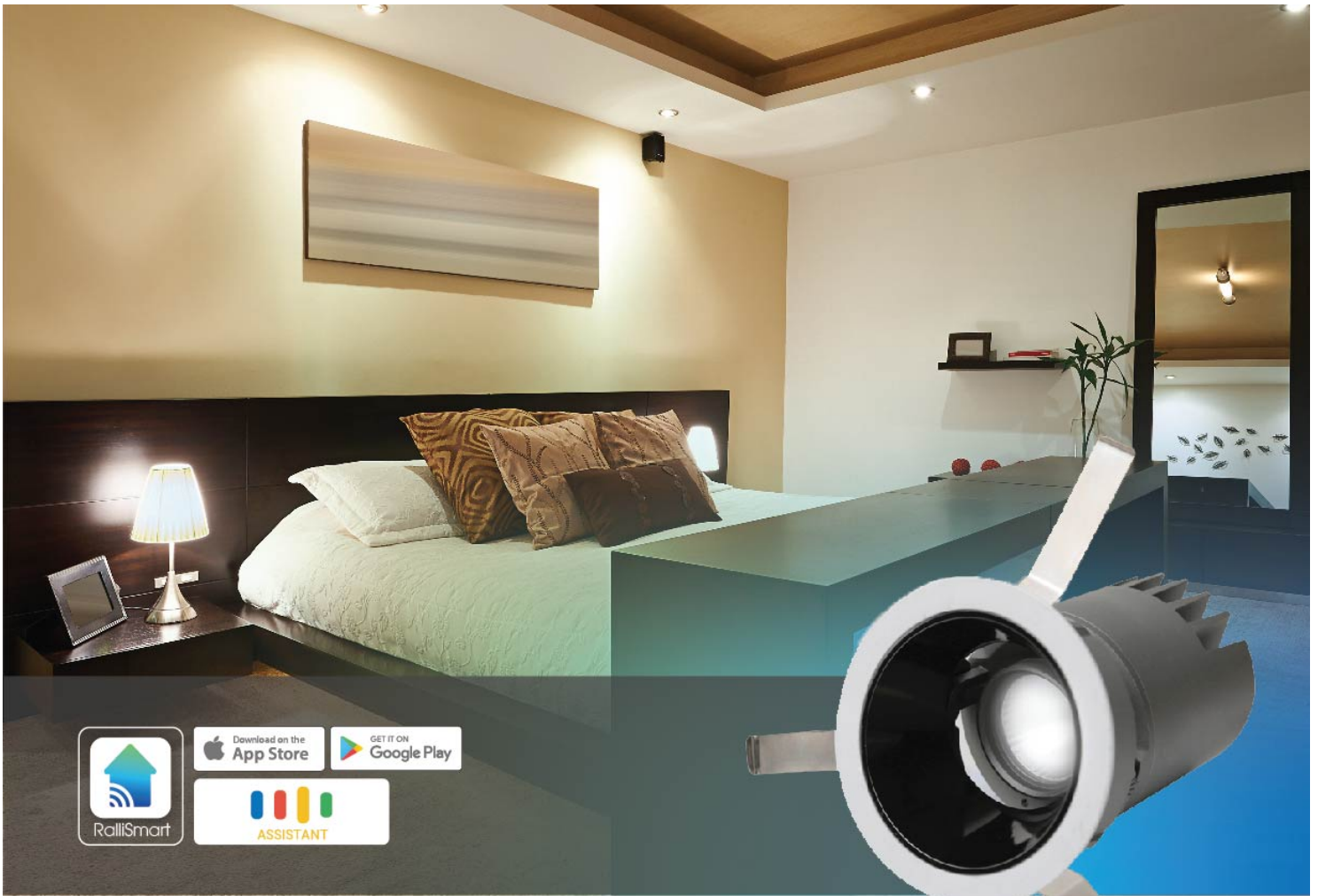
Phòng khách



Phòng ngủ

Các shop thời trang

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Góc chùm tia	Tuổi thọ	Kích thước khoét trần	Chiều cao (H)
AT18.BLE 60/7W (F18)	7W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	350 lm	2700K + 6500K	18°	25.000 giờ	Ø 60 mm	80 mm
AT18.BLE 60/7W (F24)	7W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	350 lm	2700K + 6500K	24°	25.000 giờ	Ø 60 mm	80 mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED DOWNLIGHT XOAY GÓC TUNABLE WHITE

MODEL: AT18.BLE 80/12W (F36)
AT18.BLE 80/12W (A36)
AT18.BLE 80/12W (A24)



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Điều khiển hẹn giờ



Xoay góc (A36; A24)

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Phòng khách



Phòng ngủ

Các shop thời trang

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Góc chùm tia	Tuổi thọ	Kích thước khoét trần	Chiều cao (H)
AT18.BLE 80/12W (F36)	12W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	750 lm	2700K + 6500K	36°	25.000 giờ	Ø 80 mm	102 mm
AT18.BLE 80/12W (A36)	12W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	750 lm	2700K + 6500K	36°	25.000 giờ	Ø 80 mm	102 mm
AT18.BLE 80/12W (A24)	12W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	750 lm	2700K + 6500K	24°	25.000 giờ	Ø 80 mm	102 mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED DOWNLIGHT ĐỔI MÀU TUNABLE WHITE

MODEL: AT18.BLE 80/12W (FW)

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Phòng khách



Phòng ngủ

Các shop thời trang



MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RaliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Điều khiển qua
Smart APP
và remote



Điều khiển
thay đổi
cường độ sáng



Điều khiển
thay đổi
màu ánh sáng



Điều khiển
theo kịch bản

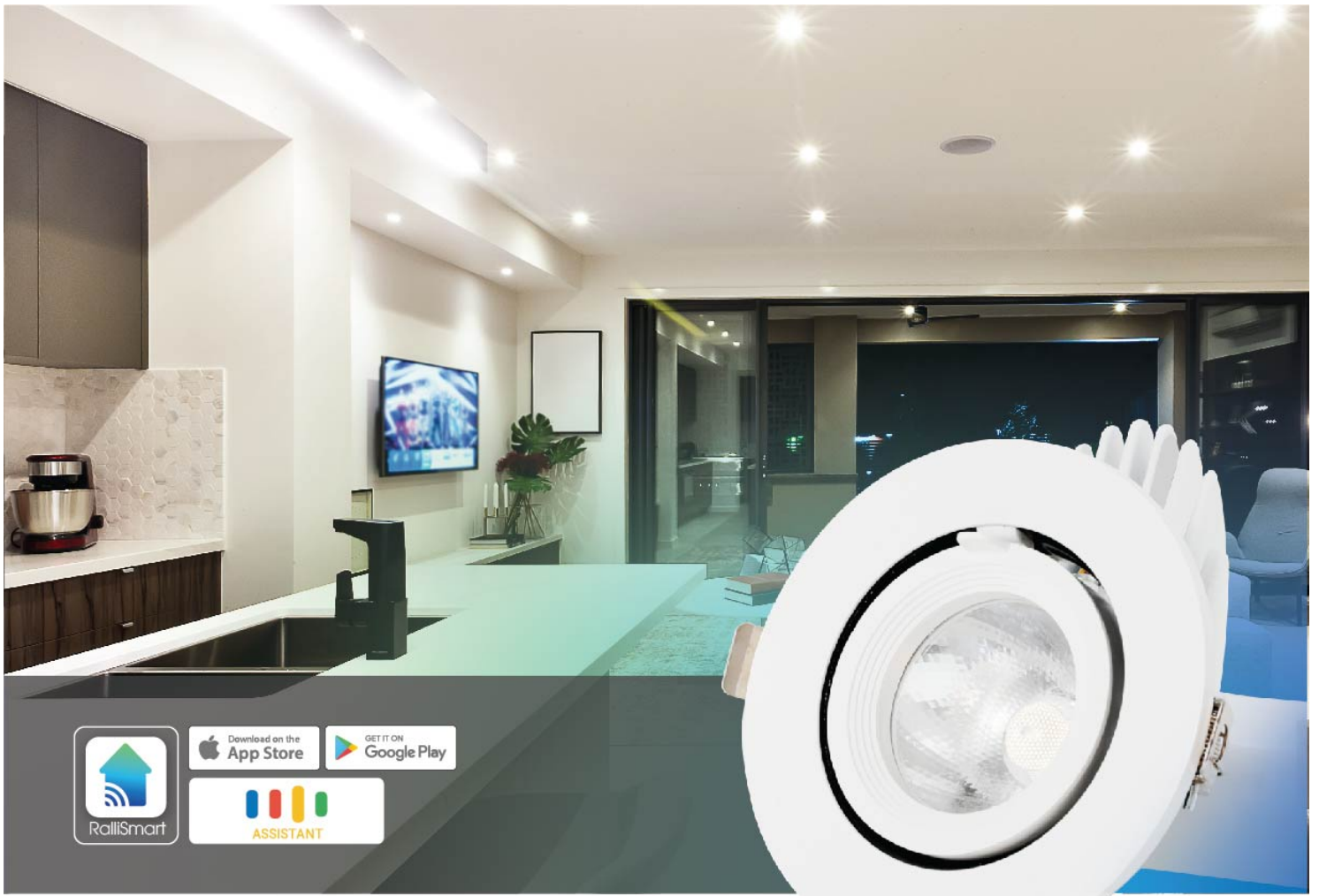


Điều khiển
bằng giọng nói



Điều khiển
hẹn giờ

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Góc chùm tia	Tuổi thọ	Kích thước khoét trần	Chiều cao (H)
AT18.BLE 80/12W (FW)	12W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	750 lm	2700K + 6500K	36°	25.000 giờ	Ø 80 mm	102 mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED DOWNLIGHT XOAY GÓC TUNABLE WHITE

MODEL: AT18.BLE 100/9W



MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RalliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Điều khiển hẹn giờ



Xoay góc

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Phòng khách



Phòng ngủ

Các shop thời trang

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước khoét trần	Chiều cao (H)
AT18.BLE 100/9W	9W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	700 lm	2700K + 6500K	25.000 giờ	Ø 100	83,2 mm



LED DOWNLIGHT XOAY GÓC TUNABLE WHITE

MODEL: AT19.BLE 65/7W (A18)
AT19.BLE 65/7W (A24)



- Kết nối không dây
- Điều khiển qua Smart APP và remote
- Điều khiển thay đổi cường độ sáng
- Điều khiển thay đổi màu ánh sáng
- Điều khiển theo kịch bản
- Điều khiển bằng giọng nói
- Điều khiển hẹn giờ
- Xoay góc

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Phòng khách



Phòng ngủ

Các shop thời trang

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Góc chùm tia	Tuổi thọ	Kích thước khoét trần	Chiều cao (H)
AT19.BLE 65/7W (A18)	7W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	350 lm	2700K + 6500K	18°	25.000 giờ	Ø 60 mm	80 mm
AT19.BLE 65/7W (A24)	7W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	350 lm	2700K + 6500K	24°	25.000 giờ	Ø 60 mm	80 mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED DOWNLIGHT XOAY GÓC TUNABLE WHITE

MODEL: AT19.BLE 80/12W (A24)
AT19.BLE 80/12W (A18)



MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RalliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Điều khiển hẹn giờ



Xoay góc

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Phòng khách



Phòng ngủ

Các shop thời trang

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Góc chùm tia	Tuổi thọ	Kích thước khoét trần	Chiều cao (H)
AT19.BLE 80/12W (A24)	12W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	800 lm	2700K + 6500K	24°	25.000 giờ	Ø 80 mm	92 mm
AT19.BLE 80/12W (A18)	12W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	800 lm	2700K + 6500K	14°	25.000 giờ	Ø 80 mm	92 mm



LED PANEL TUNABLE WHITE

MODEL: PT04.BLE 110/9W
PT04.BLE 135/9W



MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RalliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo lịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Đặt lịch

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Phòng khách

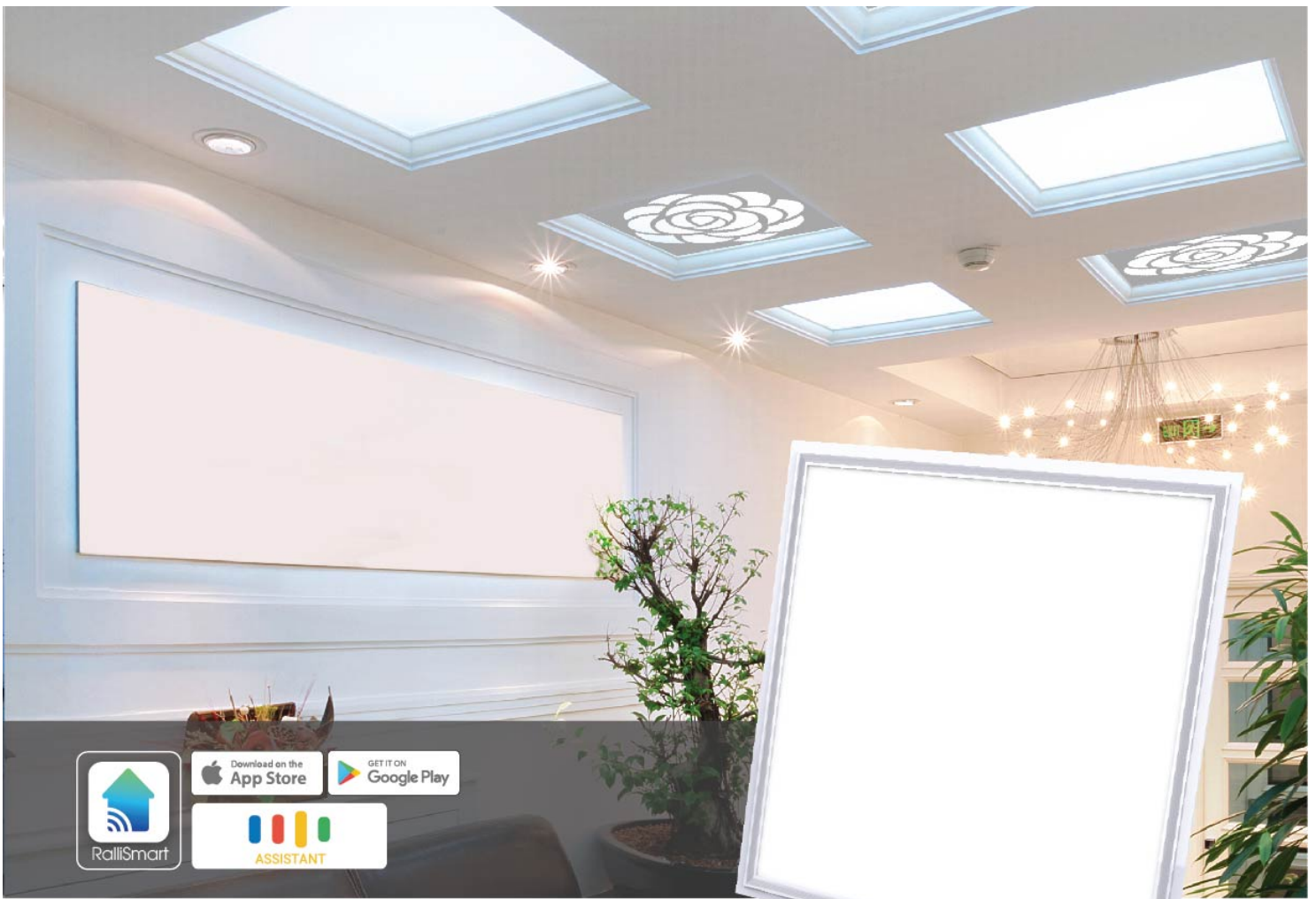


Khu vực nhà bếp



Tiền sảnh

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước khoét trần	Kích thước (DxH)
PT04.BLE 110/9W	9W	220 V	50/60 Hz	580 lm	4000K + 6500K	25.000 giờ	Ø 110mm	(134 x 26) mm
PT04.BLE 135/9W	9W	220 V	50/60 Hz	600 lm	4000K + 6500K	25.000 giờ	Ø 135mm	(158 x 26) mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED PANEL TUNABLE WHITE

MODEL: P07.BLE 600x600/40W



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản

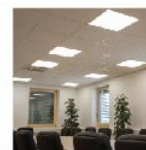
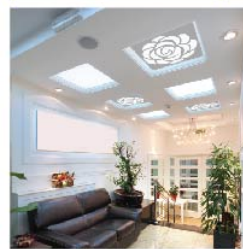


Điều khiển bằng giọng nói



Đặt lịch

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Khu vực phòng họp



Khu vực văn phòng công sở



Khu vực hành lang bệnh viện

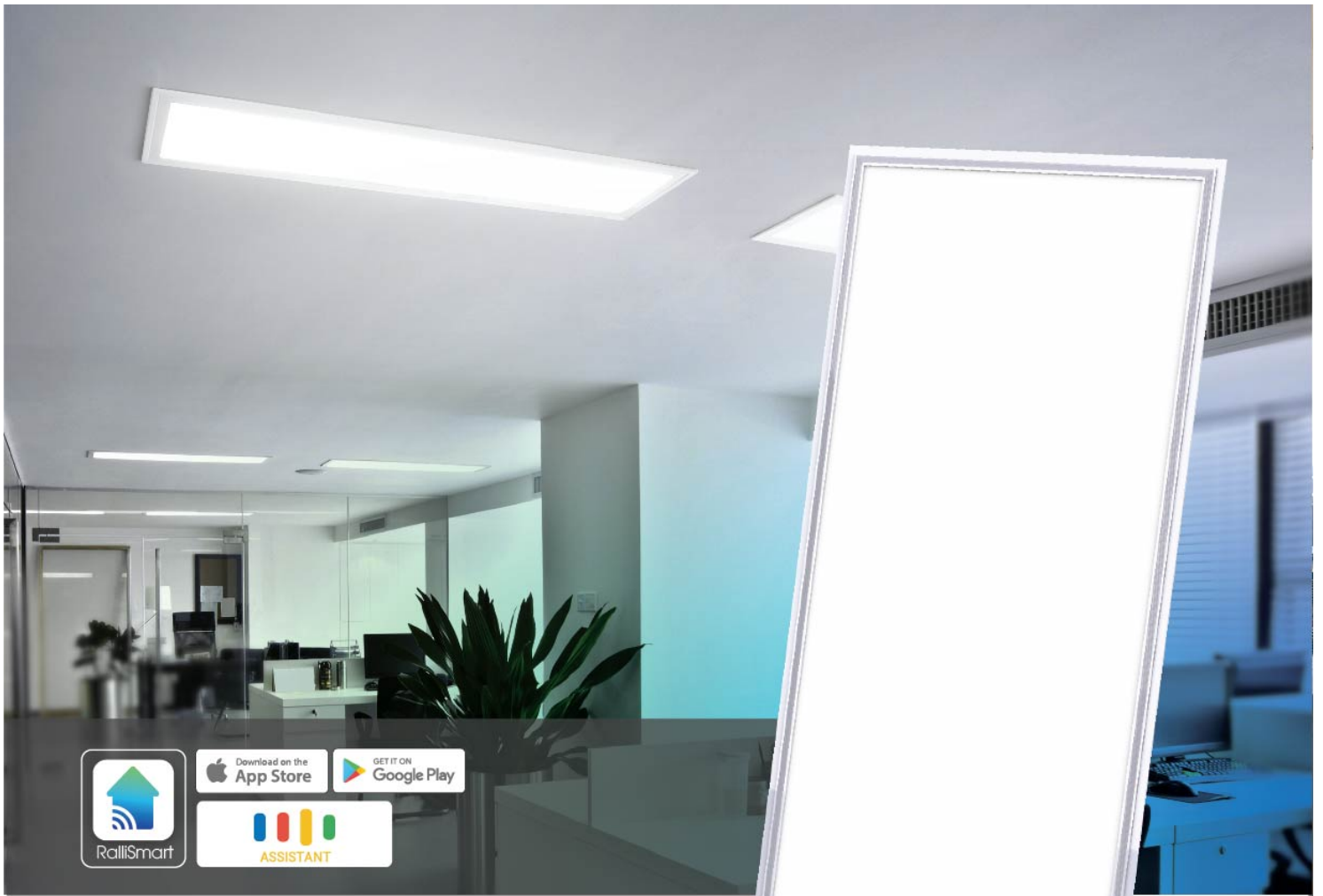


Siêu thị - TTTM

Ứng dụng:

Có nhiều mẫu mã hoa văn khác nhau phù hợp với mọi không gian nội thất

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số Công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước (WxLxH)
P07.BLE 600x600/40W	40W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.9	3600lm	3000K ÷ 6500K	25.000 giờ	(600x600x10) mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED PANEL TUNABLE WHITE

MODEL: P07.BLE 300x1200/40W



Kết nối không dây



Điều khiển qua
Smart APP
và remote



Điều khiển
thay đổi
cường độ sáng



Điều khiển
thay đổi
màu ánh sáng



Điều khiển
theo lịch bản



Điều khiển
bằng giọng nói



Đặt lịch

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Khu vực phòng họp



Khu vực văn phòng công sở



Khu vực hành lang bệnh viện



Siêu thị - TTTM

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số Công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước (WxLxH)
P07.BLE 300x1200/40W	40W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.9	3600 lm	3000K + 6500K	25.000 giờ	(300x1200x10) mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED ỒP TRẦN TUNABLE WHITE

MODEL: LN19.BLE 490/40W



MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RaliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Đặt lịch



Phòng khách

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Trang trí phòng ngủ



Hành lang khách sạn

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số Công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước (WxH)
LN19.BLE 490/40W	40W	(150 ÷ 250) V	50/60Hz	80	0.5	2800 lm	3000K ÷ 6500K	25.000 giờ	(490 x 120) mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED ỒP TRẦN TUNABLE WHITE

MODEL: LN20.BLE 500/40W



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Đặt lịch



Phòng khách

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Trang trí phòng ngủ



Hành lang khách sạn

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số Công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước (WxH)
LN20.BLE 500/40W	40W	(150 + 250) V	50/60Hz	80	0.5	2800 lm	3000K + 6500K	25.000 giờ	(500 x 120) mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED ỒP TRẦN TUNABLE WHITE

MODEL: LN21.BLE 500/40W



Phòng khách

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Trang trí phòng ngủ



Hành lang khách sạn



MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RaliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Đặt lịch

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số Công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước (WxH)
LN21.BLE 500/40W	40W	(150 ÷ 250) V	50/60Hz	80	0.5	2800 lm	3000K ÷ 6500K	25.000 giờ	(500 x 120) mm



LED ỒP TRẦN TUNABLE WHITE

MODEL: LN22.BLE 500/40W



· Điều khiển linh hoạt
· Điều khiển qua app RaliSmart
· Điều khiển qua remote



Kết nối không dây | Điều khiển qua Smart APP và remote | Điều khiển thay đổi cường độ sáng | Điều khiển thay đổi màu ánh sáng | Điều khiển theo kịch bản | Điều khiển bằng giọng nói | Đặt lịch



Phòng khách

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Trang trí phòng ngủ

Hành lang khách sạn

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số Công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước (WxH)
LN22.BLE 500/40W	40W	(150 ÷ 250) V	50/60Hz	80	0.5	2800 lm	3000K + 6500K	25.000 giờ	(500 x 120) mm



Download on the App Store

GET IT ON Google Play



LED ỒP TRẦN LOA ĐỔI MÀU TUNABLE WHITE

MODEL: LN23.BLE.RGBCW 550/40W



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Điều khiển hẹn giờ



Điều chỉnh hơn 16 triệu màu



Hội trường khách sạn

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Phòng khách



Trang trí phòng ngủ

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Góc chùm tia	Tuổi thọ	Kích thước (WxH)
LN23.BLE.RGBCW 550/40W	40W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.9	2800 lm	(3000K + 6500K) + RGB	105°	25.000 giờ	(550 x 90) mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED TRACKLIGHT TUNABLE WHITE

MODEL: **TRL04.BLE 20W**
TRL04.BLE 25W



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Đặt lịch

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Chiếu sáng Showroom trưng bày



Trang trí phòng ngủ



Chiếu sáng không gian nghệ thuật



Trang trí phòng khách

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số Công suất	Quang thông min/ max	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước (HxL)
TRL04.BLE 20W	20W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.5	1540 lm	2700K ÷ 6500K	25.000 giờ	(170x120) mm
TRL04.BLE 25W	25W	(150 ÷ 250) V	50/60 Hz	80	0.5	1800 lm	2700K ÷ 6500K	25.000 giờ	(180x140) mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



ASSISTANT

LED THẢ TRẦN ĐỔI MÀU TUNABLE WHITE

MODEL: TTR01.BLE 12W

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Nhà hàng khách sạn



Các shop thời trang

Phòng bếp



MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RalliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Điều khiển qua
Smart APP
và remote



Điều khiển
thay đổi
cường độ sáng



Điều khiển
thay đổi
màu ánh sáng



Điều khiển
theo kịch bản



Điều khiển
bằng giọng nói



Điều khiển
hẹn giờ

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Góc chiếu	Tuổi thọ	Đường kính	Dài
TTR01.BLE 12W	12W	(150 + 250) V	50Hz	80	0.5	650 lm	2700K + 6500K	24°	25.000 giờ	Ø 60 mm	300 mm



LED DÂY & BỘ NGUỒN TUNABLE WHITE

MODEL: LD01.RF.BLE 1000/7W
RD-LD01.BLE 1000/7W

Ứng dụng: Chiếu sáng hắt trần tạo điểm nhấn cho không gian



VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Trang trí phòng ngủ

Chiếu sáng âm trần TITM

Chiếu sáng phòng khách



Điều khiển linh hoạt
Điều khiển qua app RaliSmart
Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Đặt lịch

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước (DxH)
LD01.RF.BLE 1000/7W	36W/ 5m	24 VDC	50Hz	80	0.5	3000lm/5m	3000K + 6500K	25.000 giờ	(14.5x6.2) mm
Model	Hệ số công suất	Điện áp vào	Điện áp ra	Dòng điện đầu ra max	Số lượng tải đèn đầu ra tối đa	Kích thước (DxH)			
RD-LD01.BLE 1000/7W	0.5	100 + 120 V 200 + 240 V	24 VDC	6.5	3	(195x9,7x29,8) mm			



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



LED DÂY TUNABLE WHITE

MODEL: LD01.BLE.RGBCW 1000/3W

Ứng dụng: Chiếu sáng hắt trần tạo điểm nhấn cho không gian



VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Trang trí phòng ngủ

Chiếu sáng âm trần TTIM

Chiếu sáng phòng khách



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Đặt lịch

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước
LD01.BLE.RGBCW 1000/3W	15W/ 5m	220V	50Hz	80	0.5	1200lm/5m	(2700K + 6500K) + RGB	25.000 giờ	5m



16 hơn
triệu màu

LED BULB RGB TUNABLE WHITE

MODEL: A60.BLE.RGBCW/9W

MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RalliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Điều khiển hẹn giờ



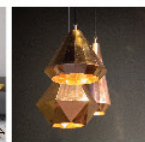
Đặt lịch



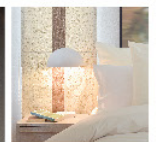
VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Đèn sàn



Đèn thả trần trang trí



Đèn đầu giường

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Kích thước (DxH)
A60.BLE.RGBCW/9W	9W	150 ÷ 250 V	50Hz	80	0.5	810 lm	(3000K + 6500K) + RGB	20.000 giờ	(60x110) mm



Download on the
App Store

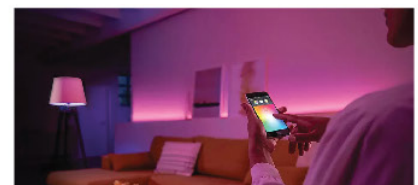
GET IT ON
Google Play



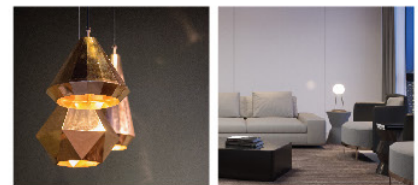
LED BULB RGB TUNABLE WHITE

MODEL: A65.BLE.RGBCW/9W

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Đèn sàn



Đèn thả bàn ăn,
quán bar

Đèn gắn tường,
đèn trang trí...

MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RalliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Điều khiển qua Smart APP và remote



Điều khiển thay đổi cường độ sáng



Điều khiển thay đổi màu ánh sáng



Điều khiển theo kịch bản



Điều khiển bằng giọng nói



Điều khiển hẹn giờ



Đặt lịch

Model	Công suất	Dải điện áp hoạt động	Tần số hoạt động	Chỉ số hoàn màu	Hệ số công suất	Quang thông	Nhiệt độ màu	Tuổi thọ	Đường kính	Chiều cao (H)
A65.BLE.RGBCW/9W	9W	(150 + 250) V	50/60 Hz	80	0.5	900 lm	(3000K + 6500K) + RGB	20.000 giờ	Ø 65 mm	108 mm



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



CÔNG TẮC CẢM ỨNG BLE

MODEL: RD-CT.04.BLE



MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RaliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Cài đặt
ngủ cảnh
qua App và HC



Điều khiển
thay đổi
cường độ sáng



Điều khiển
theo kịch bản



Điều khiển
bằng giọng nói

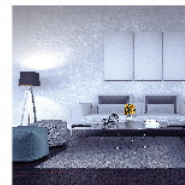


Điều khiển
trực tiếp
bóng đèn

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Chung cư



Căn hộ



Văn phòng
công sở

Model	Dải điện áp hoạt động	Nhiệt độ hoạt động	Công suất đầu ra tối đa cho đèn Led/ 1 n	Công suất đầu ra tối đa cho đèn sợi	Kích thước L x W x H	Số lần tắt bật
RD-CT.04.BLE	150 ÷ 250 VAC	-10 ÷ 40°C	150W	700W	(120x80x34) mm	100.000



BẢNG ĐIỀU KHIỂN CẢNH ÂM TƯỜNG

MODEL: RD-SC03
RD-SC04

MESH TECHNOLOGY

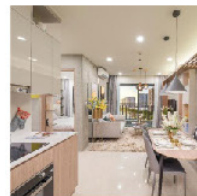
- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RalliSmart
- Điều khiển qua remote

BLE
Kết nối không dây

Cài đặt ngữ cảnh qua App và HC

Điều khiển 18 cảnh chiếu sáng

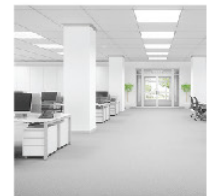
VỊ TRÍ LẮP ĐẶT - INDOOR



Chung cư



Căn hộ



Văn phòng công sở

Model	Điện áp	Dải điện áp hoạt động	Nhiệt độ hoạt động	Công suất tiêu thụ	Số cảnh	Kích thước (tích xWxH)	Khoảng cách kết nối
RD-SC03	220 V	150 - 250 V	-10 ÷ 40°C	< 1W	18	(120x80x30) mm	≤ 50 m
RD-SC04	220 V	150 - 250 V	-10 ÷ 40°C	< 1W	18	(91x91x30) mm	≤ 50 m



BẢNG ĐIỀU KHIỂN CẢNH

MODEL: RD-SC.M2



Kết nối không dây



Cài đặt ngữ cảnh qua App và HC



Điều khiển 18 cảnh chiếu sáng

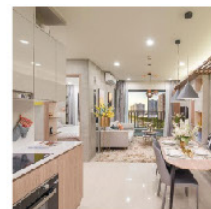
VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



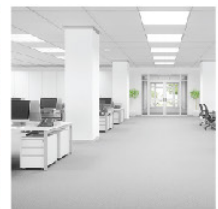
Để bàn



Gắn tường



Chung cư



Văn phòng công sở

Model	Nguồn cấp	Nhiệt độ hoạt động	Số cảnh	Kích thước (xWxH)	Khoảng cách kết nối
RD-SC.M2	Pin RCR2450/3V-620 mAh	-10 ÷ 40°C	18	(86x86x10) mm	≤ 50 m



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



BỘ ĐIỀU KHIỂN CẢNH DÙNG PIN

MODEL: RD-SC.M3

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Chung cư



Căn hộ



Văn phòng công sở



MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RalliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối không dây



Cài đặt
ngữ cảnh
qua App và HC



Điều khiển
theo kịch bản



Điều khiển
trực tiếp
bóng đèn



Điều khiển
18 cảnh
chiếu sáng

Model	Nguồn cấp	Nhiệt độ hoạt động	Số cảnh	Kích thước (LxWxH)	Khoảng cách kết nối
RD-SC.M3	CR2330/3V-200 mAh	-10 ÷ 40°C	18	(86x86x143) mm	≤ 50 m



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



CÔNG TẮC CHUYỂN MẠCH

MODEL: CT.BLE.ON/OFF



Kết nối
không dây



Cài đặt
ngữ cảnh
qua App và HC



Điều khiển
theo kịch bản



Sử dụng bột/ tắt
các thiết bị
thông dụng

Ứng dụng



Đèn chùm



Căn hộ

Model	Điện áp	Dải điện áp hoạt động	Tần số danh định	Công suất không tải (max)	Nhiệt độ hoạt động	Công suất	Kích thước (xWxH)	Khoảng cách kết nối
CT.BLE.ON/OFF	220 V	150 ÷ 250 V	50/60Hz	1W	-10 ÷ 40°C	Đèn sợi đốt: 700 W Đèn Led: 150 W	(76x32x22) mm	≤ 50 m



Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



CẢM BIẾN ÁNH SÁNG

MODEL: CB03.LS.BLE(DC)

MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RalliSmart
- Điều khiển qua remote

BLE
Kết nối không dây

Cài đặt ngữ cảnh qua App và HC

Điều khiển 18 cảnh chiếu sáng

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Phòng họp

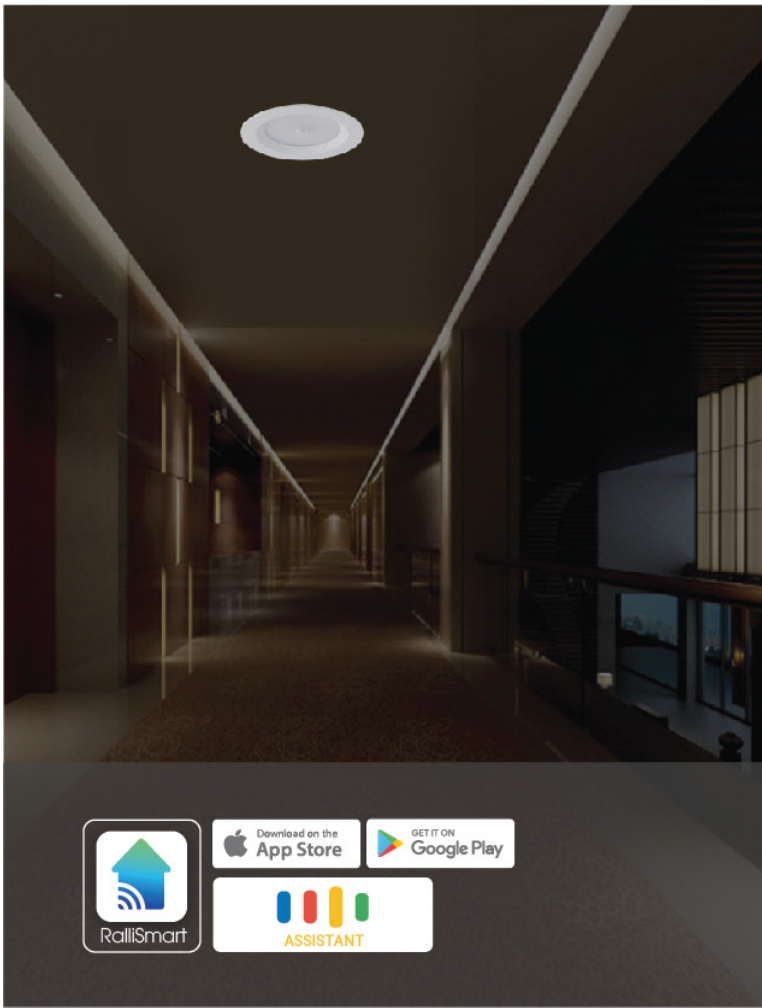


Lớp học



Văn phòng công sở

Model	Nguồn cấp	Đãi đo ánh sáng	Nhiệt độ hoạt động	Góc nhận diện	Kích thước (xWxH)	Khoảng cách kết nối
RD -SC3	Dùng 2 Pin AAA/ 1.5V	0 ÷ 1000	-10 ÷ 40°C	110°	(64x64x26.5) mm	≤ 50 m



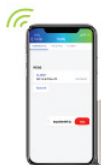
Download on the
App Store

GET IT ON
Google Play



CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG

MODEL: CB02.PIR.BLE(DC)



MESH TECHNOLOGY

- Điều khiển linh hoạt
- Điều khiển qua app RalliSmart
- Điều khiển qua remote



Kết nối
không dây



Cài đặt
ngữ cảnh
qua app và HC

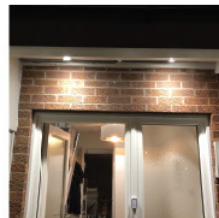


Điều khiển
tự động duy trì
cường độ sáng



Cảm biến
chuyển động

VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Vị trí cửa ra vào



Bậc cầu thang



Khu vực góc tủ,
nhà bếp

Model	Nguồn cấp	Nhiệt độ hoạt động	Góc phát hiện chuyển động	Kích thước (xWxH)	Khoảng cách kết nối	Khoảng cách phát hiện chuyển động
CB02.PIR.BLE(DC)	Dùng 2 Pin AAA/ 1.5V	-10 ÷ 40°C	90/ 360°	(64x64x32) mm	≤ 50 m	< 7 m



CÔNG TẮC CẢM BIẾN

MODEL: CB01.PIR 300W

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG/ÁNH SÁNG

MODEL: RD-CB03.BLE.PIR(AC)



Kết nối không dây



Cài đặt
ngữ cảnh
qua App và HC



Điều khiển
theo kịch bản

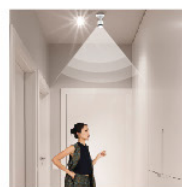


Điều khiển
trực tiếp
bóng đèn

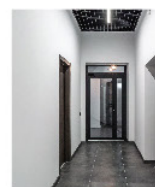


Cảm biến
chuyển động,
ánh sáng

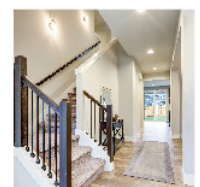
VỊ TRÍ LẮP ĐẶT



Vị trí cửa vào



Hành lang



Cầu thang

Model	Nguồn cấp	Dải đo ánh sáng	Nhiệt độ hoạt động	Kích thước (LxWxH)	Tuổi thọ	Khoảng cách phát hiện chuyển động
CB01.PIR 300W	180 ÷ 250 V	0 ÷ 1000	-10 ÷ 40°C	(113x70x70) mm	30.000 giờ	Gắn tường: 3-6 m Gắn trần: 1.5-3.5 m
RD-CB03.BLE.PIR (AC)	220V/50Hz	0 ÷ 1000	-10 ÷ 40°C	(113x70x70) mm	30.000 giờ	Gắn tường: 3-6 m Gắn trần: 1.5-3.5 m



CÔNG TY CP BÓNG ĐÈN PHÍCH NƯỚC RẠNG ĐÔNG

📍 Phố 87- 89 Hạ Đình, Phường Thanh Xuân Trung,
Quận Thanh Xuân, Hà Nội, Việt Nam.
Cơ sở 2: KCN Quế Võ, Bắc Ninh.

☎ Điện thoại: (84-24) 3858 4310

📠 Fax: (84-24)3858 5038

✉ Email: ralaco@rangdong.com.vn

🌐 Website: www.rangdong.com.vn