

## Nhà thông minh Lumi

Mang đến giải pháp sống tiện nghi vượt trội cho gia đình. Bạn có thể điều khiển các thiết bị trong nhà bằng smartphone hoặc giọng nói.



Cổng tự động,  
cửa cuốn thông minh



Hẹn giờ, đóng/mở rèm cửa



Hệ thống an ninh đa lớp,  
cảnh báo tức thì



Điều khiển bằng giọng nói



Tự động tưới sân vườn



Đèn LED RGBWW 16 triệu màu



Khoá cửa thông minh



Âm thanh đa vùng



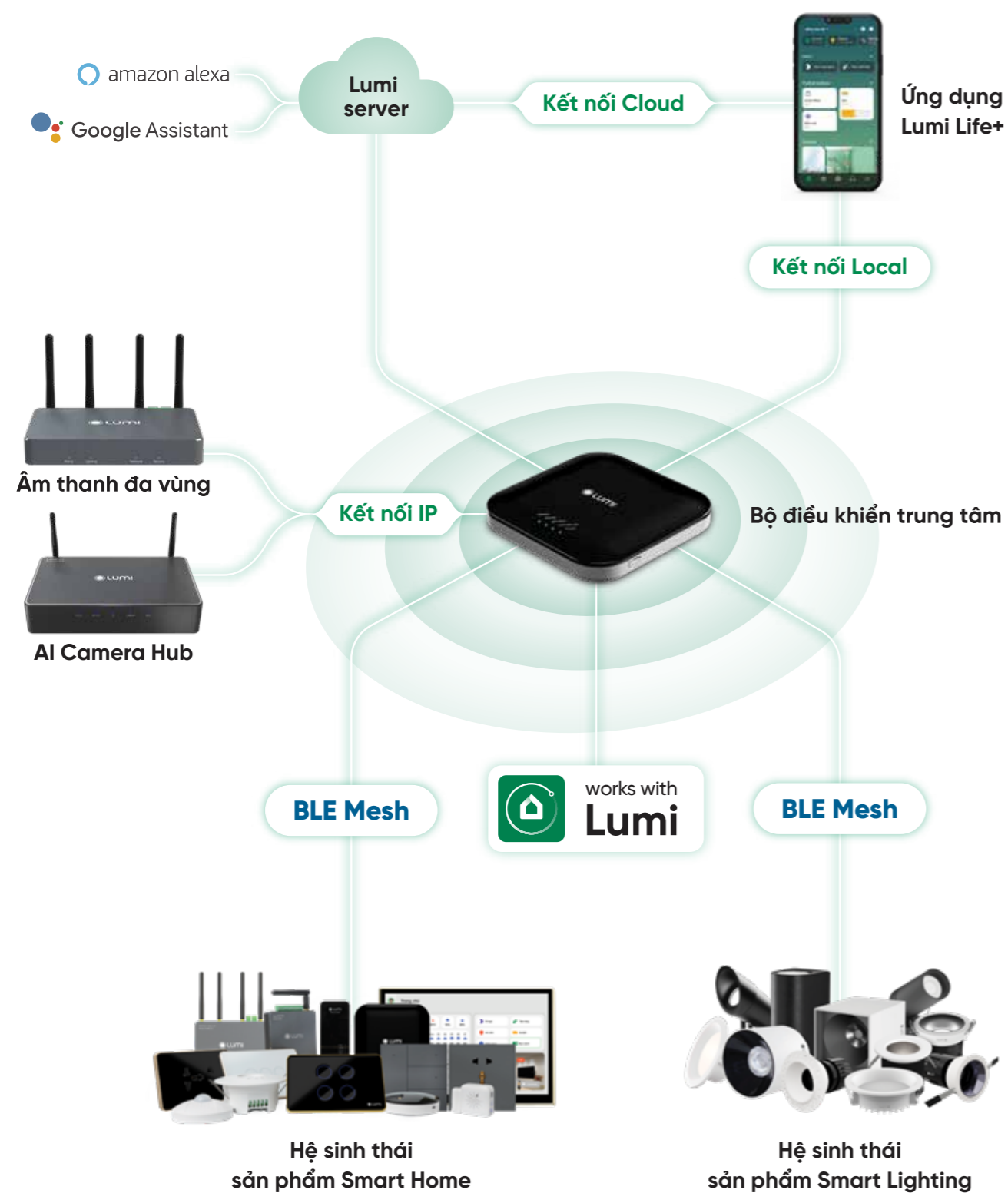
Chiếu sáng thông minh



Hẹn giờ, bật/tắt  
tivi, điều hòa, bình nóng lạnh



## Mô hình hoạt động Nhà thông minh Lumi



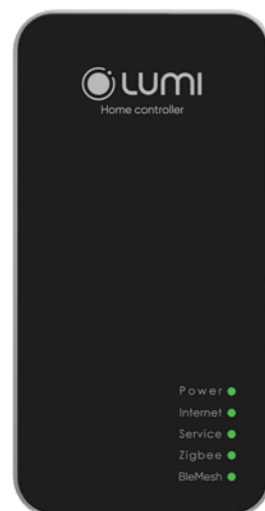
## BỘ SẢN PHẨM LUMI SMARTHOME SANG TRỌNG, TINH TẾ

Phù hợp đa dạng phong cách thiết kế nội thất.



## BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

Bộ điều khiển trung tâm là thiết bị đóng vai trò "đầu não" liên kết, ghi nhận, điều khiển hệ thống thiết bị nhà thông minh, cho phép người dùng điều khiển, quản lý, cài đặt các thiết bị thông minh qua smartphone hoặc giọng nói.



### BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM

#### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Công suất	100 - 240V AC ~ 50/ 60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	BLE Mesh/ ZigBee
Kích thước (DxRxCx)	95,6 x 48,9 x 46mm
Khối lượng	66,5 gram

#### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Khả năng liên kết 90 thiết bị trong cùng một hệ thống



Bảo mật tốt nhờ server đặt tại Việt Nam và dữ liệu được mã hóa



Điều khiển mọi thiết bị điện trong nhà qua smartphone hoặc giọng nói



Dễ dàng kiểm soát trạng thái thiết bị từ bất kỳ đâu



Thiết lập ngữ cảnh sống tiện nghi



## BỘ ĐIỀU KHIỂN TRUNG TÂM PREMIUM

Sở hữu toàn bộ các tính năng của Bộ điều khiển trung tâm thế hệ đầu, được nâng cấp phần cứng và bổ sung các tính năng vượt trội.



#### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

CPU	Quad-core ARM® Cortex®-A9@1.2GHz
RAM	512MB
Bộ nhớ trong	Flash 4GB
Tích hợp 4G-LTE	Simcom A7672S + Nano Sim
Cổng LAN	1Gbps
Nguồn cấp	9-24 VDC
Adapter	12V - 2A
Chuẩn giao tiếp	ZigBee, BLE Mesh
Kích thước (DxRxCx)	150 x 150 x 34 mm

#### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Cấu hình mạnh mẽ, vận hành vượt trội

- Bộ xử lý bốn nhân Quad-core ARM® Cortex®-A9@1.2GHz
- RAM 512MB
- Bộ thu Wifi 2 băng tần kép 2.4GHz và 5.8 GHz
- 2 chuẩn giao tiếp ZigBee và BLE Mesh



Duy trì điều khiển ổn định khi không có internet

- Tích hợp LTE-4G



Tiện nghi tuyệt đối, tiết kiệm điện năng

- Điều khiển mọi thiết bị điện trong nhà qua smartphone hoặc giọng nói
- Thiết lập 200 rule/cảnh/ lịch
- Kiểm soát trạng thái thiết bị từ bất kỳ đâu



Tăng cường an ninh, bảo mật tuyệt đối

- Tích hợp ngoại vi SIMCOM giúp thông báo sms/call
- Server đặt tại Việt Nam, dữ liệu mã hóa









## CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO

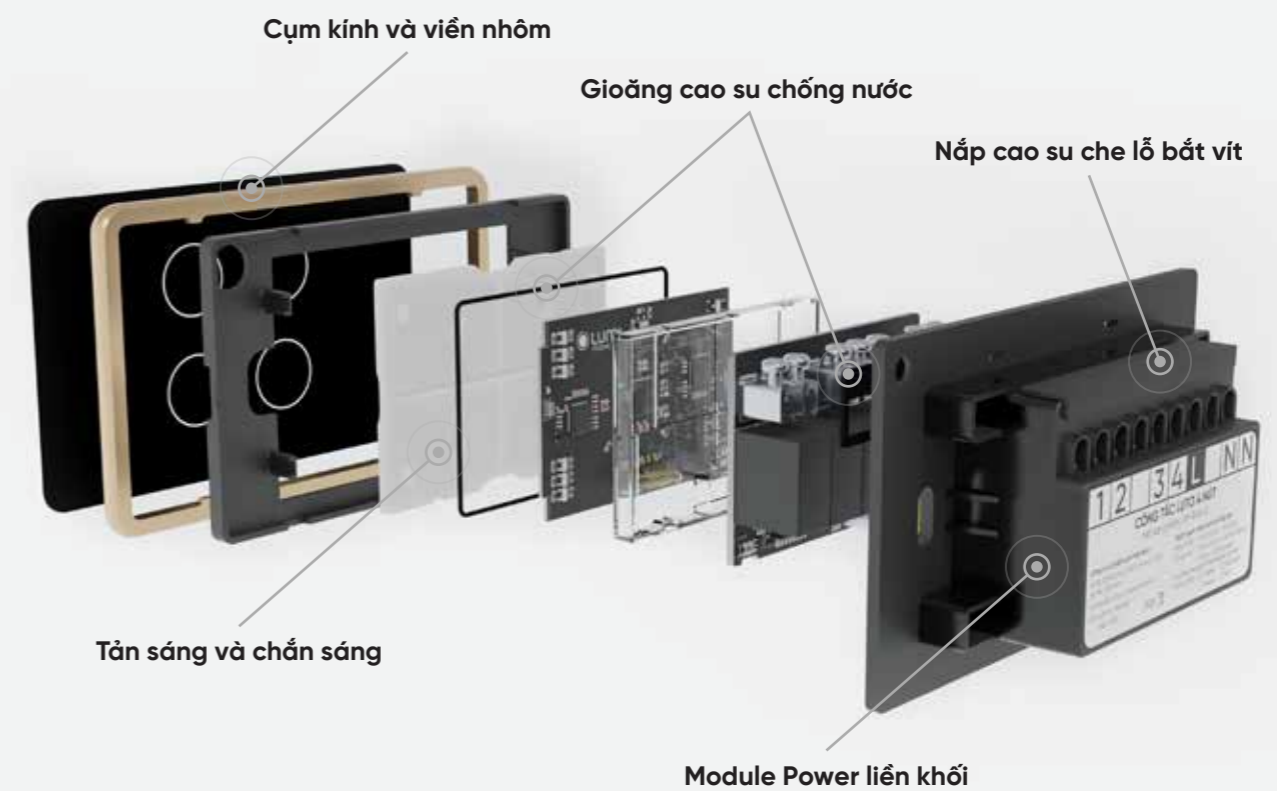
### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Loại viên	 Viên thẳng champagne  Viên bo vàng  Viên bo champagne
Màu sắc	 Đen  Trắng
Mặt kính	Kính lõm, kính phẳng
Số nút	 1 nút  2 nút  3 nút  4 nút
Kích thước (DxRxC)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm



### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

-  Thiết kế hiện đại, sang trọng, tinh xảo đến từng chi tiết
-  An toàn cho người dùng nhờ nguồn cách ly
-  Độ bền cao qua thời gian
-  Khả năng tương thích, tùy biến cao
-  Chống ẩm tốt, phù hợp mọi loại điều kiện khí hậu
-  Mặt kính tản sáng đều, độ nhạy cao, tối ưu trải nghiệm người dùng



# CÔNG TẮC CƠ THÔNG MINH LUMES

## THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Phiên bản	Nguồn 2 dây
Kích thước (DxRxC)	86 x 86 x 36mm
Vật liệu thiết kế	Nhựa PC
Nguồn cấp	100 - 240V AC ~ 50/60Hz
Công suất tải	Tải thuần trở ≤ 3000W/Kênh Tải LED ≤ 300W/Kênh Tổng công suất ≤ 4000W <i>Lưu ý: Có thể sử dụng tải công suất cao như bình nóng lạnh</i>
Đế âm sử dụng	Đế âm vuông Sino, Simon, Lioa
Số lượng nút cảnh	2 nút
Số lượng nút thường	1-2-3 nút
Tuổi thọ nút	100.000 lần nhấn
LED hiển thị	Nút cảnh: LED sáng trắng   Nút thường: LED sáng xanh/đỏ
Chuẩn truyền thông	BLE Mesh



## ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Nhấn nhà êm tay, phản hồi nhanh nhạy



Nguồn 2 dây phù hợp với hạ tầng tại Việt Nam



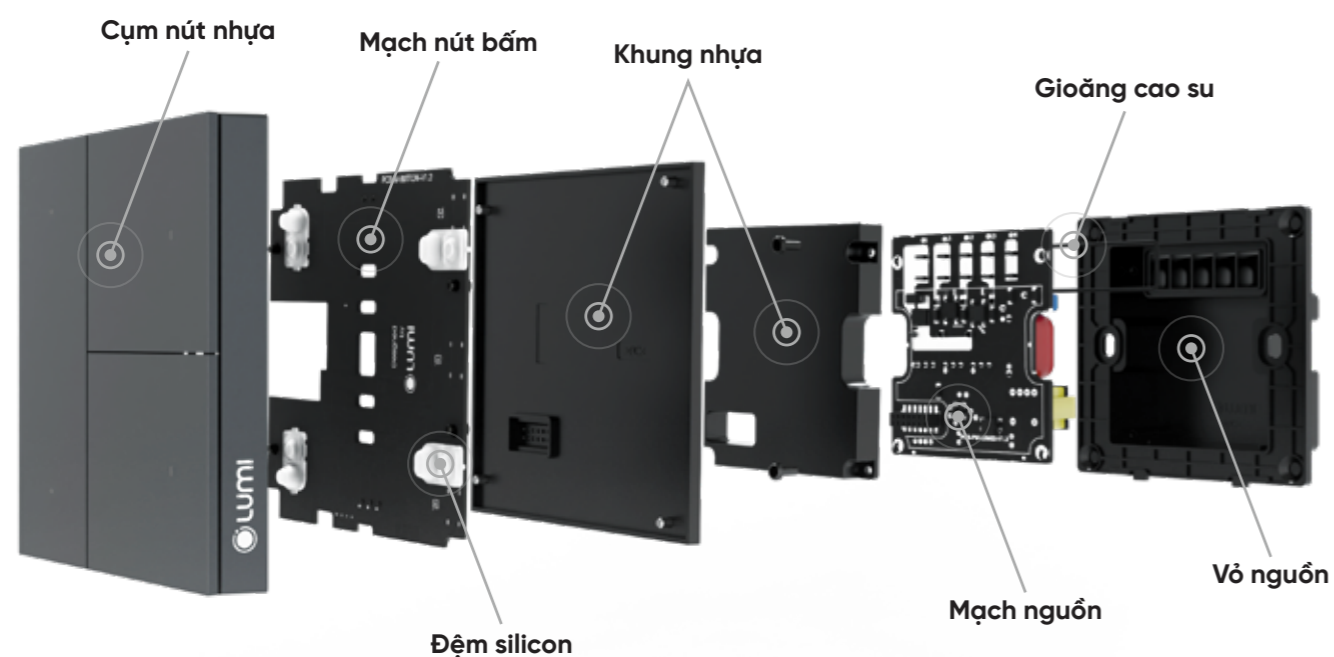
Điều khiển thông minh, kích hoạt đa cảnh



Lắp đặt dễ dàng, cấu hình nút tải linh hoạt, hoàn thiện thi công chỉ trong 2 giờ



Thiết kế hiện đại, hạn chế hơi ẩm từ đế âm lên mạch nguồn



## CÔNG TẮC CẢNH LUMI

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện áp hoạt động	3 -> 4,2V DC (Tích hợp pin sạc)
Dung lượng pin	Lithium 450 mAh (4-5 tháng sử dụng/sạc)
Cổng sạc	USB type C (tối đa 5V DC)
Truyền thông	BLE Mesh
Công suất phát BLE Mesh	10 dbm
Kích thước	55 x 10 mm



### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Kích hoạt nhanh đa cảnh với 5 nút cảnh, mỗi nút hỗ trợ 4 loại sự kiện: nhấn 1 lần, nhấn 2 lần, nhấn giữ, dimming



Kích hoạt trực tiếp các nhóm, cảnh Lighting, không cần thông qua bộ điều khiển trung tâm



Dễ dàng gắn lên mọi vị trí với nam châm ở mặt sau công tắc và phụ kiện đi kèm



Thiết kế nhỏ gọn, tinh tế với viên champagne sang trọng

## CÔNG TẮC CẢNH LUMES

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Nguồn cấp	2 pin CR2032
Thời lượng pin	2 năm (mỗi ngày sử dụng 50 lần)
Vật liệu thiết kế	Nhựa PC
Số lượng nút cảnh	4 nút
Tuổi thọ nút	100.000 lần bấm
Gá đỡ	Đặt trên mặt bàn hoặc treo trên tường thông qua miếng gá thép
Kích thước (DxRxC)	86 x 86 x 14mm



### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Kích hoạt nhanh đa cảnh với 4 nút cảnh, mỗi nút hỗ trợ 3 loại sự kiện: nhấn 1 lần, nhấn 2 lần, nhấn giữ



Kích hoạt trực tiếp các nhóm, cảnh Lighting, không cần thông qua bộ điều khiển trung tâm








Dễ dàng gắn lên mọi vị trí với nam châm ở mặt sau công tắc và phụ kiện đi kèm



Thiết kế tối giản, tinh tế, đa dạng lựa chọn màu dark grey, champagne

## Ổ MẠNG LUSO

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tốc độ truyền tải	100Mbps
Tương thích đế âm Simon	Có
Loại viên	 Viên thẳng champagne  Viên bo vàng  Viên bo champagne
Màu sắc	 Đen  Trắng
Kích thước (DxRxX)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x 36mm Hình vuông: 95 x 95 x 36mm



### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Sử dụng nhựa PC, ABS chất lượng cao, chống cháy



Tốc độ truyền tải tín hiệu cao lên tới 100Mbps, độ ổn định cao



Chân cực làm bằng đồng chắc chắn



Tương thích phần lớn loại đế âm trên thị trường



Tiếp điểm truyền tín hiệu tốt, cho độ bền sản phẩm cao

## Ổ CẮM LUSO



### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện áp hoạt động	220VAC - 16A
Độ bền (Số lần cắm rút)	10.000 lần
Hỗ trợ các loại phích cắm	Type A, B, C, D, E, F, G, I
Tương thích đế âm Simon	Có
Loại viên	 Viên thẳng champagne  Viên bo vàng  Viên bo champagne
Màu sắc	 Đen  Trắng
Kích thước (DxRxX)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x 36mm Hình vuông: 95 x 95 x 36mm



## Ổ CẮM LUMES

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện áp hoạt động	220VAC - 16A
Độ bền (Số lần cắm rút)	10.000 lần
Hỗ trợ các loại phích cắm	Type A, B, C, D, E, F, G, I
Tương thích đế âm Simon	Có
Màu sắc	 Dark gray  Champagne
Kích thước (DxRxX)	Hình vuông: 86*86*36mm



### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM (Ổ CẮM LUSO, Ổ CẮM LUMES)



Tiếp điểm đồng dẫn điện tốt, độ bền cao



Ổ cắm đa năng, tương thích đa dạng các chuẩn phích cắm trên thị trường



Cắm, rút 10.000 lần



Thiết kế đa dạng, tinh tế, phù hợp mọi phong cách thiết kế nội thất



Sử dụng nhựa PC, ABS chất lượng cao, chống cháy



## MÀN HÌNH ĐA NHIỆM WALLPAD

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện áp hoạt động	12V-2A DC, PoE
Giao thức kết nối	Wifi 2.4Ghz , Ethernet
Màn hình	10.1", IPS, 1920x1200, 500 nits
Kích thước màn hình	241 x 173 x 11mm
Bộ nhớ	Ram 2G, Flash 32GB



### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Quản lý và điều khiển mọi thiết bị smarhome tập trung



Giao diện trực quan, màn hình hiển thị sắc nét



Đàm thoại giữa các wallpad, sử dụng như màn hình chuông cửa



Theo dõi camera an ninh và điều khiển thiết bị đồng thời



Thiết kế viền kim loại tinh tế, sang trọng, mặt kính cường lực cao cấp

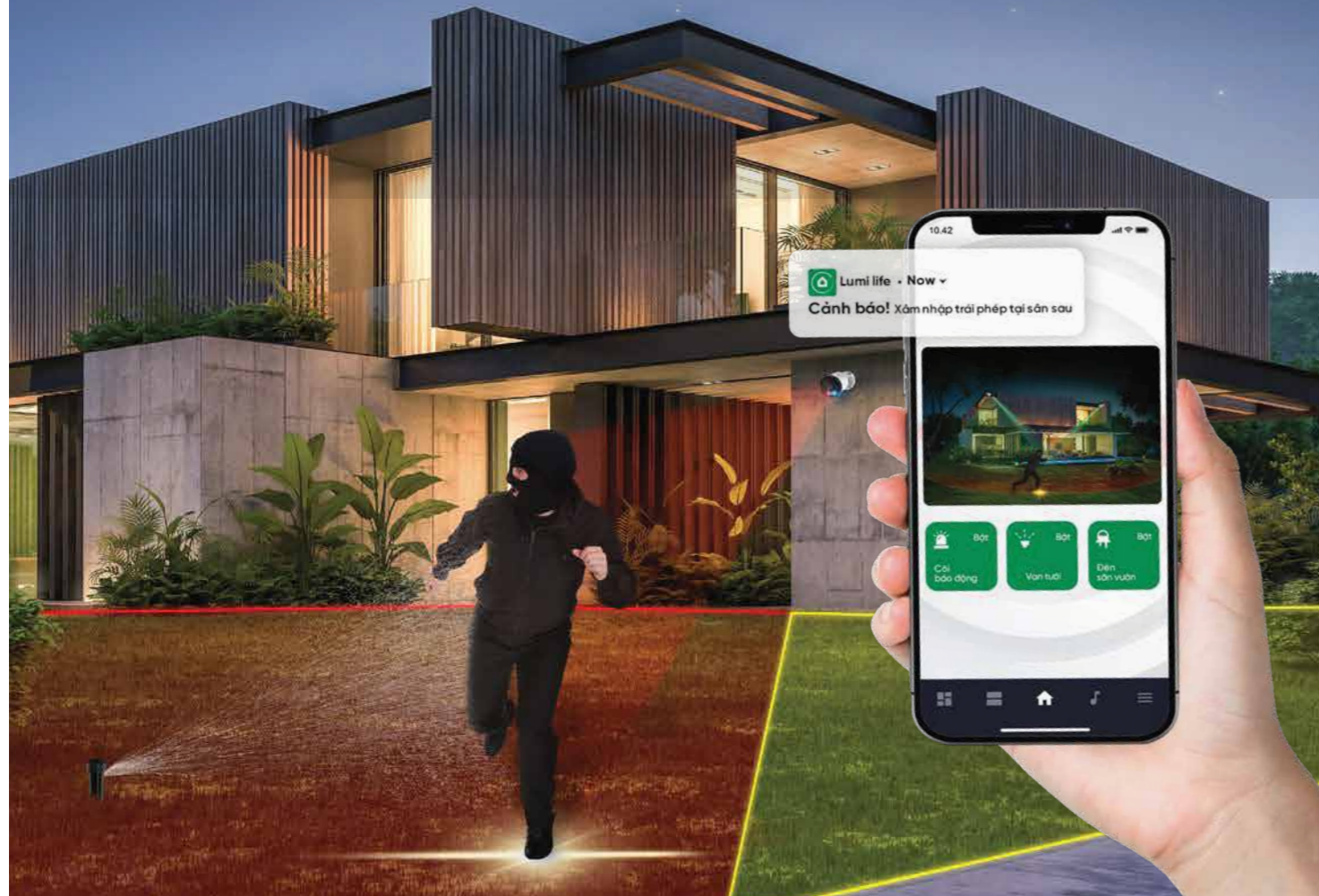


## GIẢI PHÁP AN NINH TÍCH HỢP TRÍ TUỆ NHÂN TẠO



### AI Camera Hub Cảnh báo thông minh, an ninh toàn diện

Giải pháp an ninh AI Camera Hub tích hợp trí tuệ nhân tạo, khoanh vùng an ninh, nhờ đó, ngay khi phát hiện xâm nhập, gửi cảnh báo về điện thoại chủ nhà, đồng thời kích hoạt kịch bản chủ động đuổi trộm như đèn bật, còi hú.



## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Khoanh vùng an ninh đa lớp, cảnh báo tức thì (mỗi camera cho phép tạo tới 4 vùng nhận diện)



Phát hiện chính xác xâm nhập nhờ AI



Dữ liệu bảo mật với server đặt tại Việt Nam



Kết nối đa dạng với các thiết bị để đuổi trộm như còi hú, vòi phun nước, đèn,... Tích hợp dễ dàng vào nhà thông minh Lumi

## THIẾT BỊ YÊU CẦU

### AI CAMERA HUB V3.1



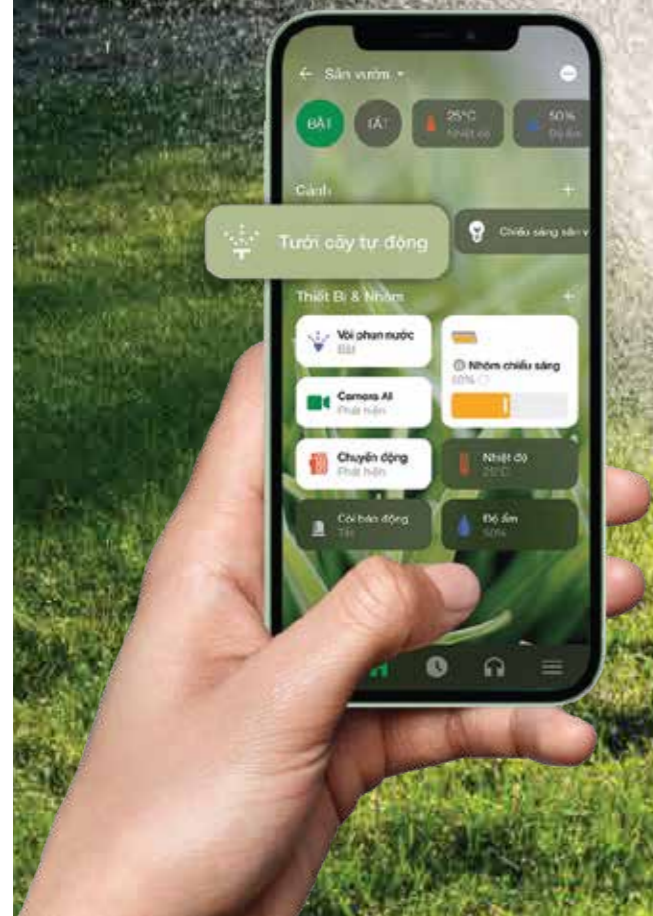
Xử lý dữ liệu hình ảnh bằng AI;  
Có chức năng như bộ điều khiển trung tâm

Điện áp hoạt động	USB-C, support PD, 5V/9V/12V/20V input
Công suất cổng đầu ra chịu tải	10A
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 70°C
Truyền thông	ZigBee & BLE Mesh
Giao thức kết nối Internet	Dây LAN
Số lượng Camera tối đa có thể tích hợp xử lý AI	8 Camera IP
Số lượng cổng tín hiệu đầu vào (input)	3
Số lượng cổng tín hiệu đầu ra (output)	3
4G LTE + Nano Sim	A7672S
CPU	Quad-core ARM Cortex-A76(up to 2.4) & quad-core Cortex-A55 CPU (up to 1.8GHz)
RAM	64-bit 4GB/8GB LPDDR4X at 2133MHz
ROM	32GB/None eMMC
Cổng HDMI	Chưa phát triển
Kích thước (DxRxC) Chứa bao gồm Anten	206 x 125 x 48mm
Khối lượng	746 gram

## GIẢI PHÁP TƯỚI SÂN VƯỜN TỰ ĐỘNG



Bạn có thể điều khiển tưới sân vườn dù đang ở công ty hay đi du lịch chỉ qua ứng dụng Lumi Life+, hẹn giờ tưới sân vườn theo lịch, hoặc ra lệnh bằng giọng nói.



## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Điều khiển tưới sân vườn từ xa



Ra lệnh tưới sân vườn bằng giọng nói



Hẹn giờ tưới sân vườn



Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích

## THIẾT BỊ YÊU CẦU

### CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO

Điện áp hoạt động	100 - 240VAC ~ 50/60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	BLE Mesh
Công suất phát	BLE Mesh: 10 dbm
Công suất tải	Tải trở thuần ≤ 3000W/kênh Tải LED ≤ 300W/kênh Tổng công suất tải < 4000W
Công suất tiêu thụ không tải	< 0.5W
Kích thước (D*R*C)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm
Số nút	1 nút 2 nút 3 nút 4 nút
Loại viển	Bo vàng, bo Champagne, thặng Champagne
Màu sắc	Đen, trắng
Loại kính	Kính lõm, kính phẳng



Kết hợp công tắc cơ vào giải pháp Lumi, trở thành công tắc thông minh

### MODULE 2IN2OUT

Điện áp hoạt động	110 - 240V AC ~ 50/60Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	BLE Mesh
Công suất đầu ra	1000W tải trở thuần, 200W tải LED
Kích thước (DxRxH)	47.5 x 49 x 20.4mm

## GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN THÔNG MINH



Kết hợp cửa cuốn thông thường với công tắc cửa cuốn thông minh Lumi giúp bạn đóng/ mở cửa cuốn từ bất kỳ đâu qua smartphone, đồng thời theo dõi trạng thái cửa theo thời gian thực.

## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Giám sát, điều khiển, tra cứu lịch sử đóng/ mở cửa cuốn mọi lúc, mọi nơi qua app Lumi Life+



Tích hợp vào các kịch bản sống thông minh



Tương thích với phần lớn các loại cửa cuốn trên thị trường

## THIẾT BỊ YÊU CẦU

### CÔNG TẮC CỬA CUỐN THÔNG MINH LUTO

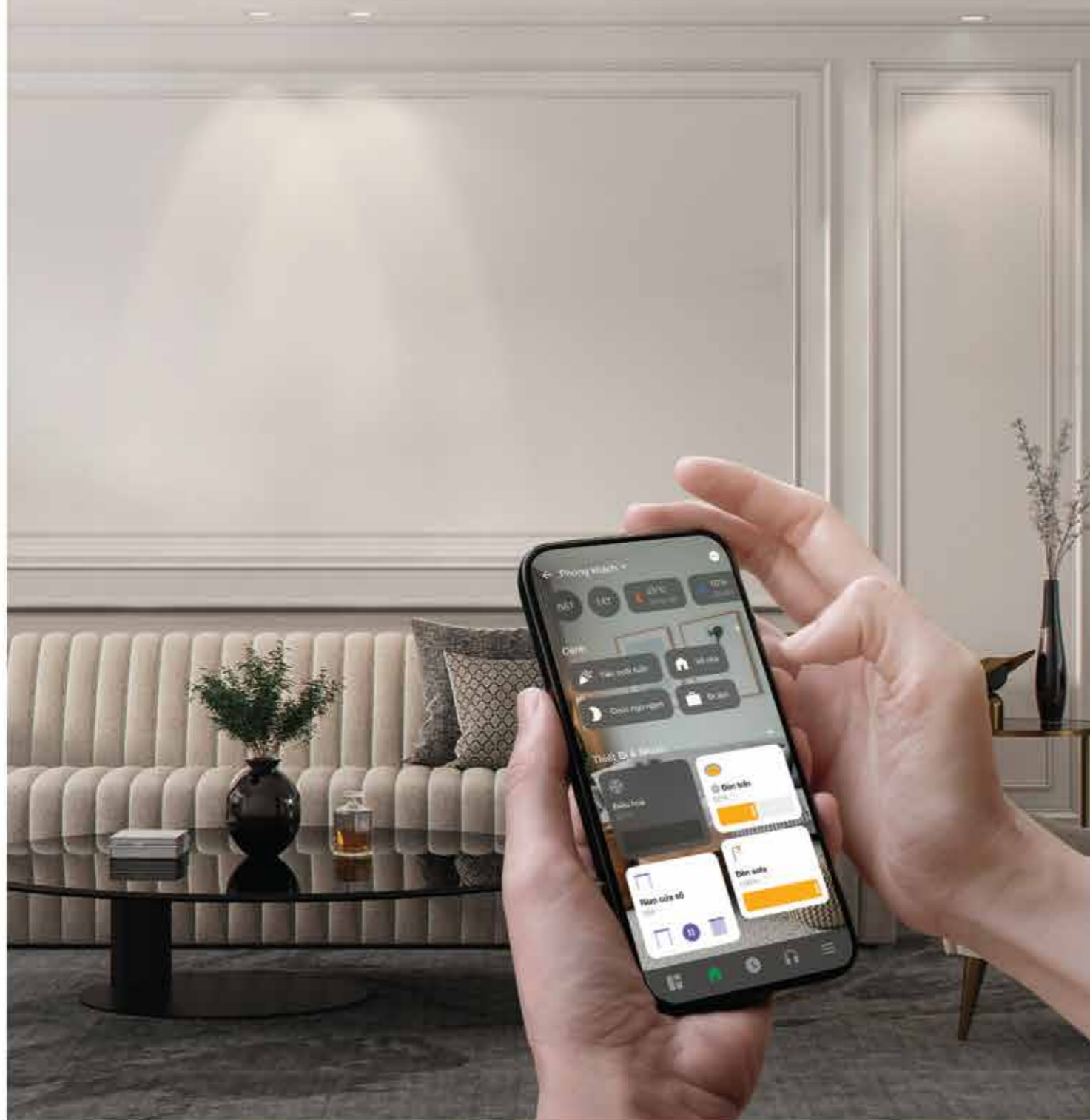
Điện áp hoạt động	100 - 240VAC ~ 50/ 60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	BLE Mesh
Công suất phát	BLE Mesh: 10 dbm
Công suất tiêu thụ không tải	< 0.5W
Kích thước (DxRxC)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm
Số nút	3 nút
Loại viên	Bo vàng, bo Champagne, thắp Champagne
Màu sắc	Đen, trắng
Loại kính	Kính lõm, kính phẳng



## GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN CHIẾU SÁNG



Hệ thống chiếu sáng trong nhà bạn có thể trở nên thông minh hơn khi được tích hợp công tắc thông minh Lumi. Bạn có thể dễ dàng điều khiển, kiểm soát hệ thống đèn qua ứng dụng trên smartphone, điều khiển bằng giọng nói, tạo kịch bản sống theo nhu cầu.



## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Bật/ tắt hệ thống chiếu sáng qua smartphone



Hẹn giờ bật/ tắt đèn theo thói quen sinh hoạt



Điều khiển hệ thống chiếu sáng bằng giọng nói



Thiết lập ngữ cảnh sống tiện nghi cùng các thiết bị nhà thông minh khác

## THIẾT BỊ YÊU CẦU

### CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO

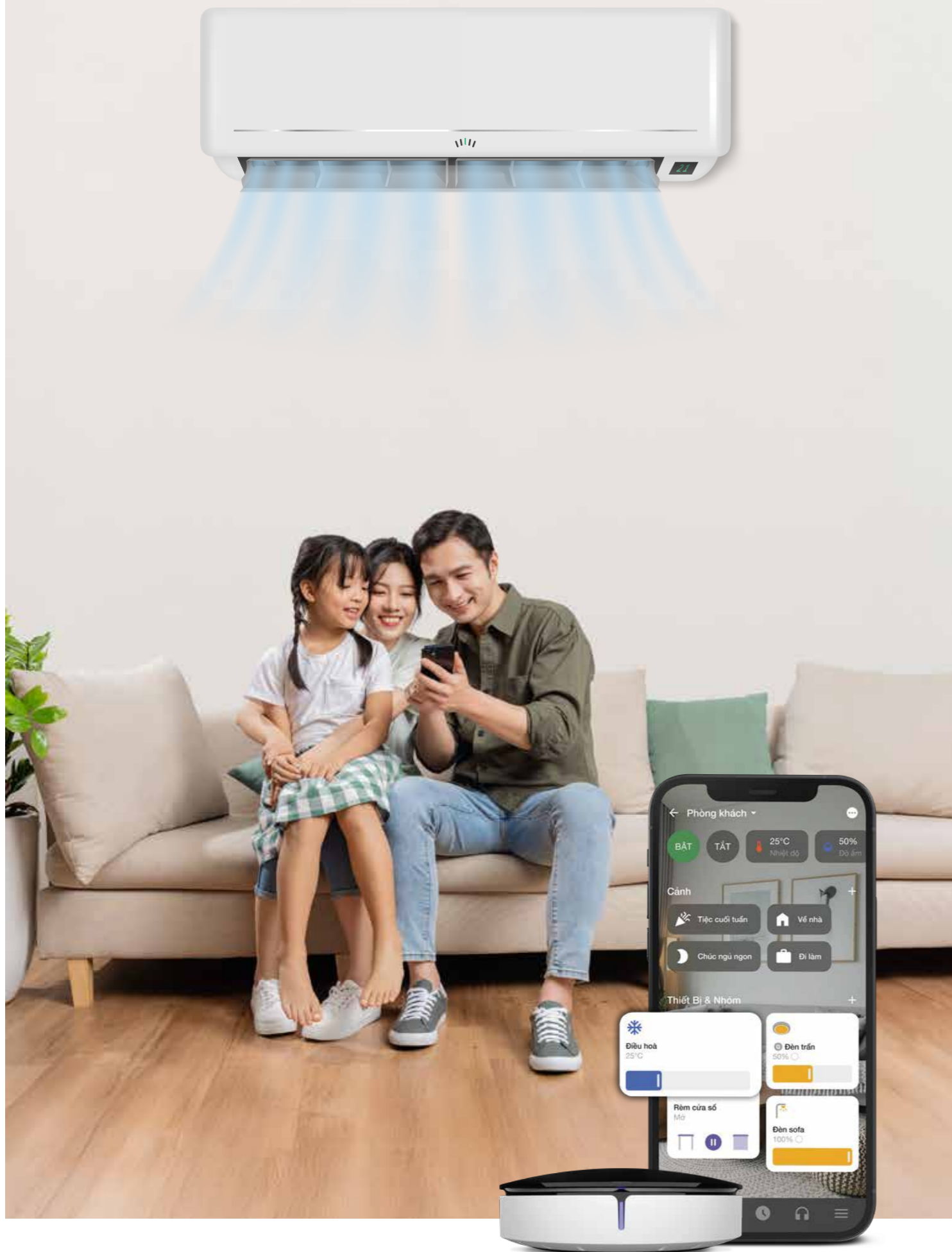
Điện áp hoạt động	100 - 240VAC ~ 50/60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	BLE Mesh
Công suất phát	BLE Mesh: 10 dbm
Công suất tải	Tải trở thuần ≤ 3000W/kênh Tải LED ≤ 300W/kênh Tổng công suất tải < 4000W
Công suất tiêu thụ không tải	< 0.5W
Kích thước (DxRxCx)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm
Số nút	1 nút 2 nút 3 nút 4 nút
Loại viền	Bò vàng, bò Champagne, thắng Champagne
Màu sắc	Đen, trắng
Loại kính	Kính lõm, kính phẳng



### MODULE 2IN2OUT

Điện áp hoạt động	110 - 240V AC ~ 50/60Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	BLE Mesh
Công suất đầu ra	1000W tải trở thuần, 200W tải LED
Kích thước (DxRxCx)	47.5 x 49 x 20.4mm





## GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN TV, ĐIỀU HÒA



Không cần nhiều remote cho các thiết bị khác nhau, chỉ cần một chiếc smartphone và thao tác "một chạm", mọi thiết bị sẽ được điều khiển trên app Lumi Life+.

### TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Điều khiển điều hòa, tivi bằng smartphone



Bật/ tắt điều hòa, tivi bằng giọng nói



Hẹn giờ bật tắt thiết bị



Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích



Cập nhật trạng thái 2 chiều (khi điều khiển qua app Lumi Life+ và qua remote)

### THIẾT BỊ YÊU CẦU

#### BỘ ĐIỀU KHIỂN ĐIỀU HÒA TRUNG TÂM DAIKIN V1.1

Nguồn cấp	9 - 24V DC/ 1A
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	BLE Mesh
Kích thước (DxRxH)	80 x 80 x 20mm
Khối lượng	200 gram



#### BỘ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI

Nguồn cấp	5V DC/ 1A
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Góc điều khiển	360°
Số mã lệnh học	400 lệnh
Truyền thông	BLE Mesh
Kích thước	70 x 21mm
Khối lượng	66,5 gram
Tần số hồng ngoại	38 Khz

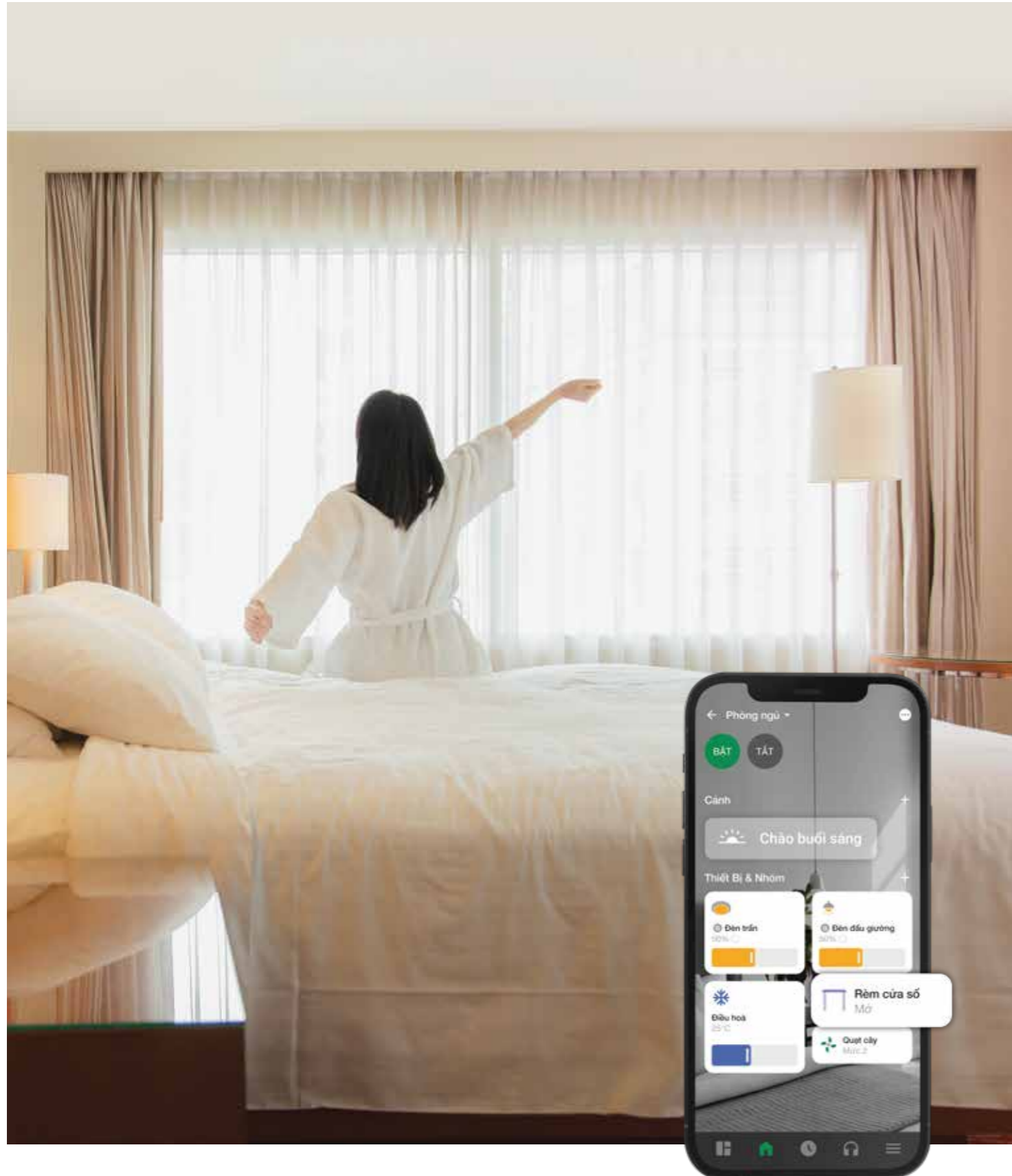


Thay thế điều khiển của TV, điều hòa, quạt điện,...

## GIẢI PHÁP RÈM TỰ ĐỘNG



Bạn có thể điều khiển rèm từ xa qua smartphone, hoặc điều khiển bằng giọng nói, cài đặt lịch hoạt động cho rèm cửa như: tự động mở vào 6h00 sáng hàng ngày để đánh thức chủ nhân.



## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Đóng/ mở rèm thông minh bằng smartphone



Điều khiển trạng thái rèm bằng giọng nói



Hẹn giờ đóng/ mở rèm tự động



Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích

## THIẾT BỊ YÊU CẦU

### ĐỘNG CƠ RÈM THÔNG MINH DT99LM BLE

Điện áp hoạt động	110 - 240V AC ~ 50/60Hz
Tốc độ đóng/ mở rèm	14 cm/s
Truyền thông	BLE Mesh
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 40°C
Trọng lượng rèm tối đa	50kg
Công suất động cơ	13W (0,14 A)
Khối lượng động cơ	1,3 kg
Kích thước (DxR)	300*60mm



### CÔNG TẮC RÈM THÔNG MINH LUTO

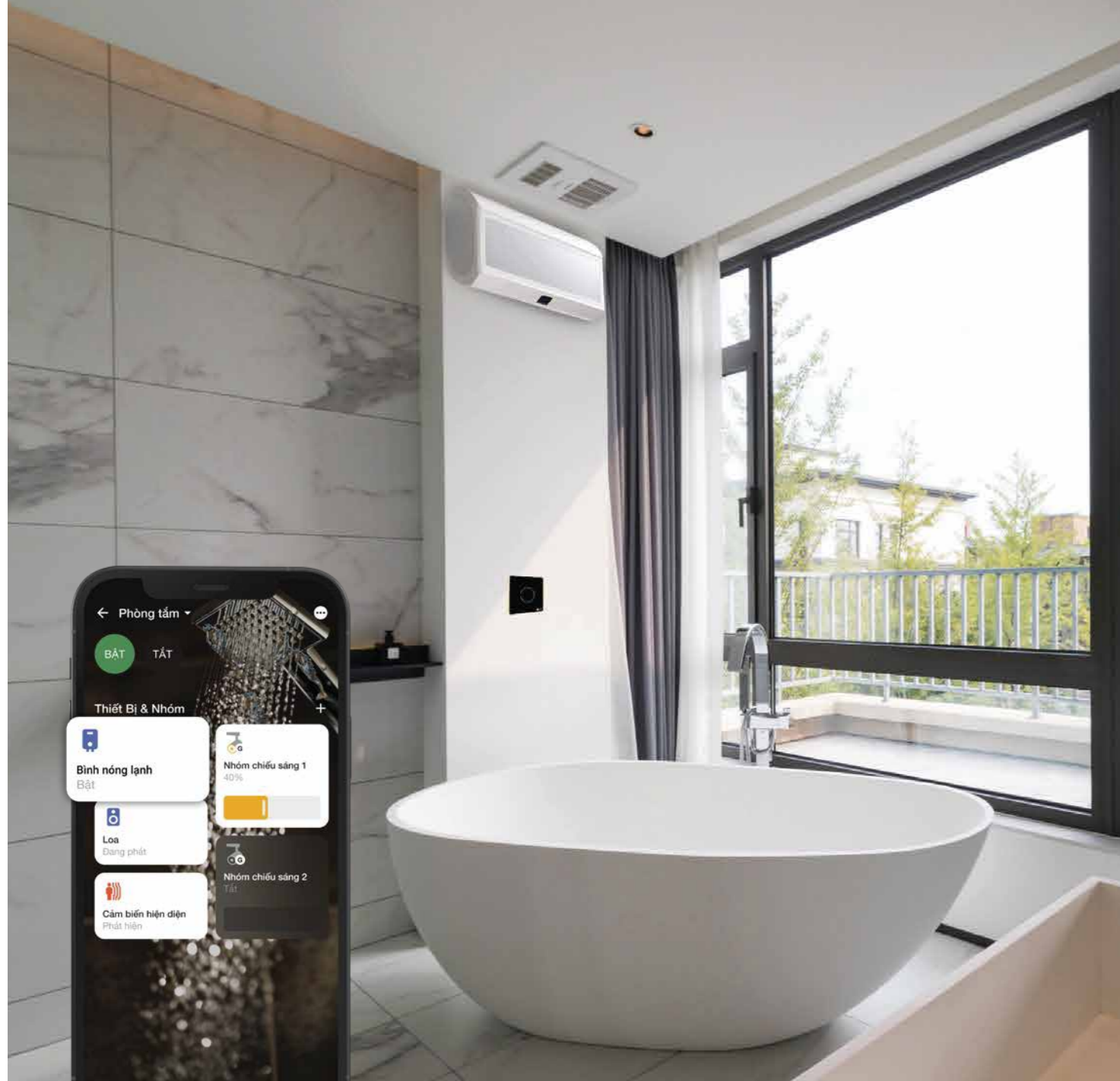
Điện áp hoạt động	100 - 240VAC ~ 50/ 60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	BLE Mesh
Công suất phát	BLE Mesh: 10 dbm
Công suất tiêu thụ không tải	< 0.5W
Kích thước (DxRxH)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm
Số nút	3 nút (rèm đơn) 4 nút (rèm đôi)
Loại viền	Bo vàng, bo Champagne, thắng Champagne
Màu sắc	Đen, trắng
Loại kính	Kính lõm, kính phẳng



## GIẢI PHÁP ĐIỀU KHIỂN BÌNH NÓNG LẠNH



Bạn có thể điều khiển bật/ tắt bình nóng lạnh qua smartphone hoặc giọng nói, thậm chí có thể kích hoạt bình nóng lạnh trước khi về nhà.



## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Bật/ tắt bình nóng lạnh bằng smartphone



Điều khiển bằng giọng nói



Hẹn giờ bật/ tắt bình nóng lạnh



Tích hợp trong các kịch bản sống tiện ích

## THIẾT BỊ YÊU CẦU

### CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO

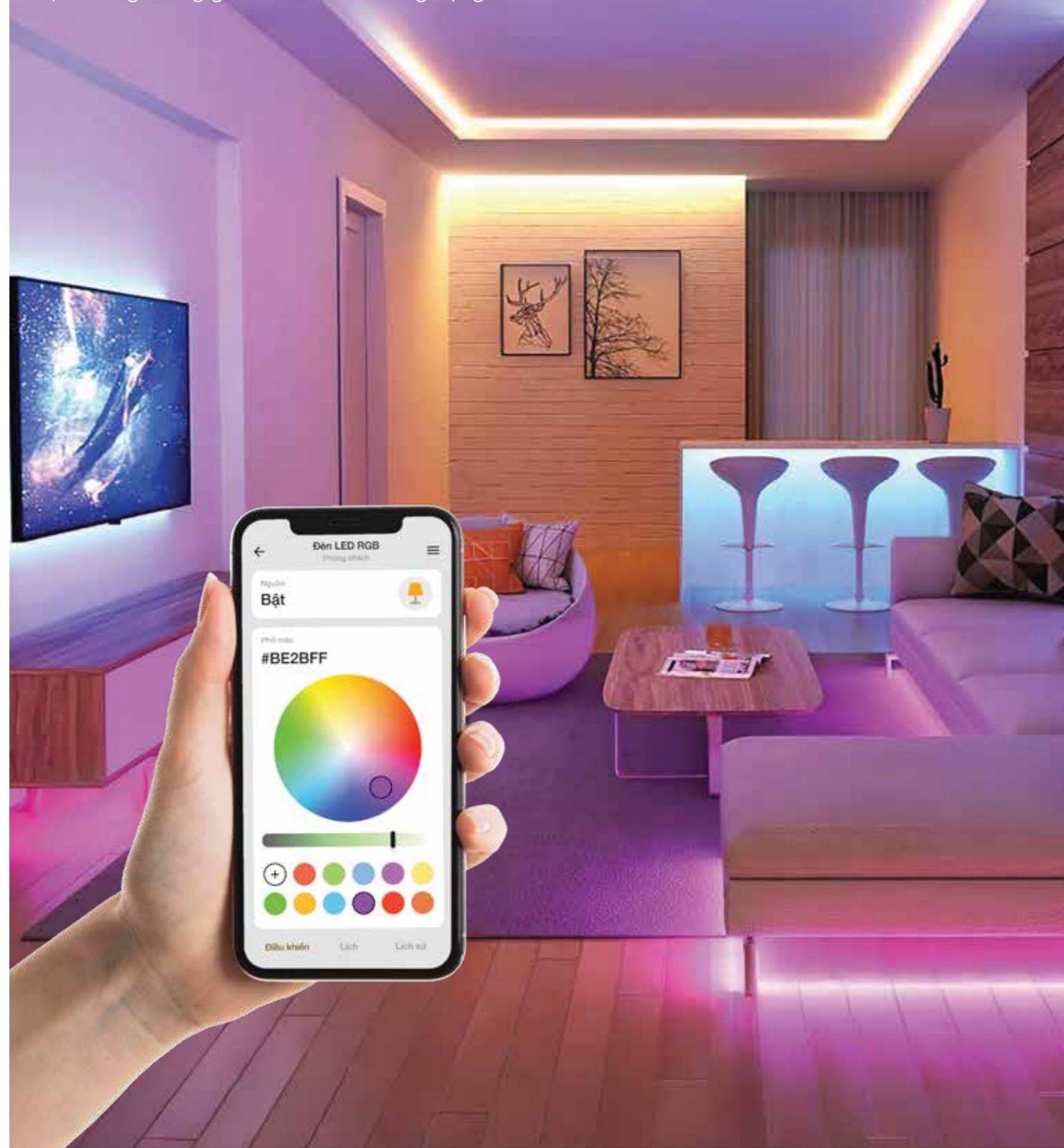
Điện áp hoạt động	100 - 240VAC ~ 50/60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	BLE Mesh
Công suất phát	BLE Mesh: 10 dbm
Công suất tải	Tải trở thuần $\leq 3000W$ /kênh Tải LED $\leq 300W$ /kênh Tổng công suất tải $< 4000W$
Công suất tiêu thụ không tải	$< 0.5W$
Kích thước (D*R*C)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm
Số nút	1 nút 2 nút 3 nút 4 nút
Loại viên	Bo vàng, bo Champagne, thăng Champagne
Màu sắc	Đen, trắng
Loại kính	Kính lõm, kính phẳng



## GIẢI PHÁP ĐÈN LED RGBWW



Giúp bạn thay đổi màu sắc ánh sáng, điều chỉnh độ sáng sao cho phù hợp với từng ngữ cảnh khác nhau, cùng gia đình tận hưởng không gian với màu sắc sống động.



## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Kiến tạo không gian đa màu sắc qua smartphone



Điều khiển nhanh chóng qua ứng dụng Lumi Life+



Thay đổi nhiệt độ màu theo giờ trong ngày



Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích khác

## THIẾT BỊ YÊU CẦU

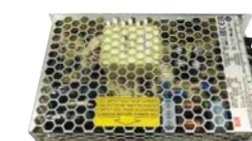
### MODULE 5IN1/ BLE

Điều khiển đèn LED dây



Điện áp hoạt động	12 - 24V DC
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Công suất tiêu thụ	Max 15A/ tổng - Max 5A/ mỗi cổng
Công suất phát	10 Dbm
Truyền thông	Ble Mesh
Kích thước (DxRx C)	47.5 x 49 x 20.4 mm
Khoảng cách giới hạn giữa các thiết bị ZigBee	10m/ 40m (khi có vật cản/ không có vật cản)

### NGUỒN MEANWELL 24VDC-150W



Công suất đầu ra	150W
Điện áp đầu ra	24V
Dòng điện đầu ra	6.5A
Dòng điện đầu vào	120 ~ 373VDC, 89 ~ 164VAC
Điện áp điều chỉnh	21.6 ~ 28.8V
Nhiệt độ hoạt động	31°C - 70°C
Vỏ	Kim loại
Kích thước (DxRx C)	159 x 97 x 30mm
Trọng lượng	0.48 kg

### LED DÂY RGBWW



Nguồn cấp	24 VDC
Công suất	24 W/ m
Nhiệt độ màu	2700K - 6500K
Màu sắc	RGB + WW
Cường độ sáng	0 - 100%
Độ hoàn màu (CRI)	>= 90

### CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO



Điện áp hoạt động	100 - 240VAC ~ 50/60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	BLE Mesh
Công suất phát	BLE Mesh: 10 dbm

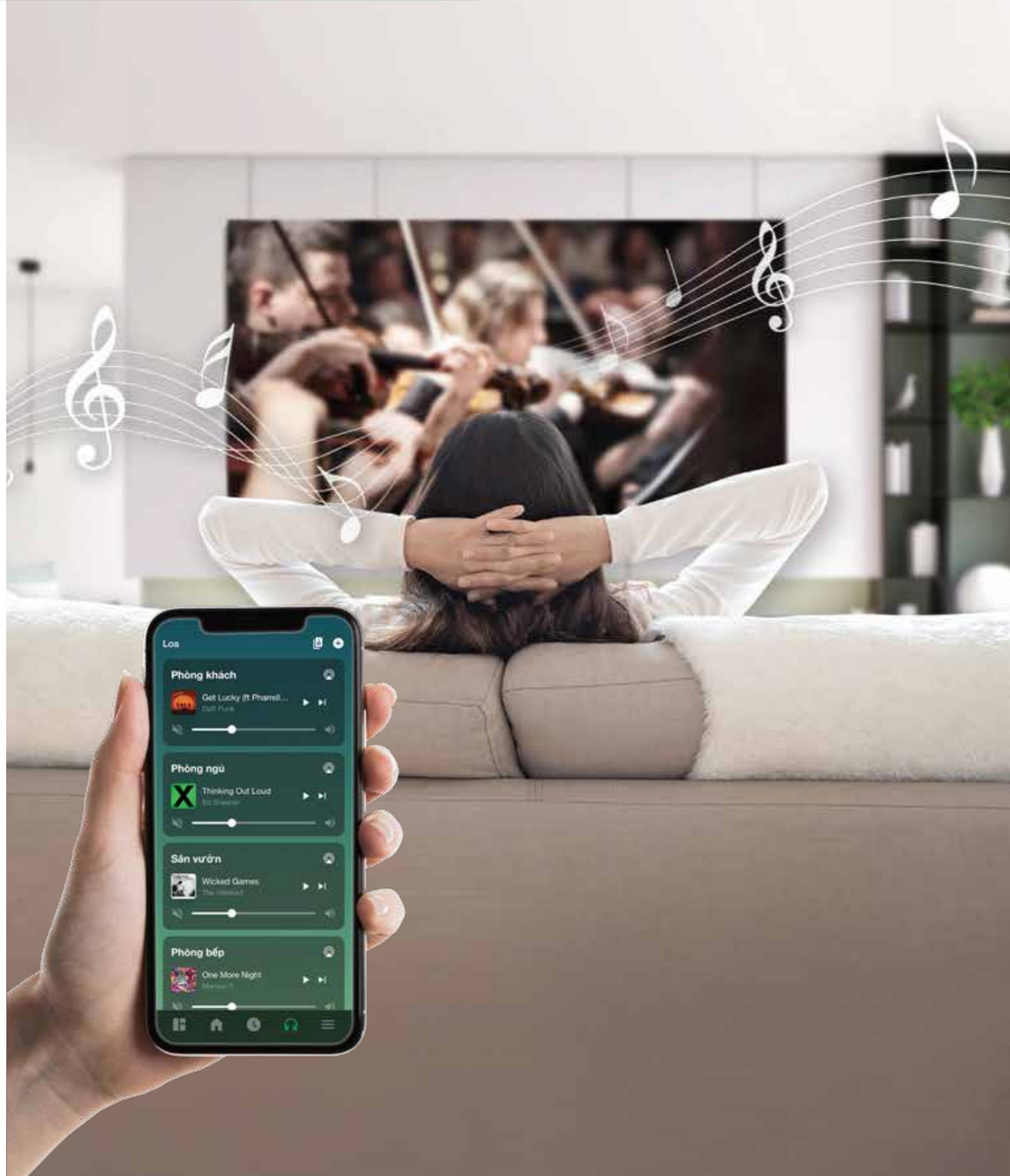
### LED 1 MÀU 3000K (VÀNG) LED 1 MÀU 4000K (TRẮNG)



Chiều dài LED dây	5m
Độ rộng	8mm
Điện áp hoạt động	24V DC
Công suất tiêu thụ	15W/ m
Mật độ mắt LED	120 LED/ m
IP	20
Tuổi thọ đèn	50.000 giờ
Nhiệt độ màu	3000K/ 4000K
Chỉ số hoàn màu (CRI)	90

Công suất tải	Tải trở thuần ≤ 3000W/kênh Tải LED ≤ 300W/kênh Tổng công suất tải < 4000W
Công suất tiêu thụ không tải	< 0.5W
Kích thước (DxRx C)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm
Số nút	1 nút 2 nút 3 nút 4 nút
Loại viển	Bo vàng, bo Champagne, thẳng Champagne
Màu sắc	Đen, trắng
Loại kính	Kính lõm, kính phẳng

## GIẢI PHÁP ÂM THANH ĐA VÙNG



Chỉ với smartphone hoặc ra lệnh bằng giọng nói, bạn có thể dễ dàng điều khiển cho tất cả các phòng trong nhà cùng phát một bài nhạc, hoặc phát các bài hát khác nhau trong các phòng khác nhau cùng lúc, tùy theo mong muốn.

## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Điều khiển đa phương thức: qua smartphone hoặc giọng nói



3 giây mở nhạc từ app Lumi Music, Lumi Life+



Kết nối không dây AirPlay 2 hoặc Bluetooth



Nguồn phát nhạc đa dạng từ USB, Youtube, Lumi Music,...



Kết hợp vào các kịch bản sống tiện ích như hệ thống an ninh báo động

## THIẾT BỊ YÊU CẦU

### ÂM THANH ĐA VÙNG

Nguồn cấp	20V DC/ 4,5A
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	WiFi/ LAN/ BLE
CPU	Dual core Cortex A53 Mediatek
Wifi	b,g,n,ac – Dual band 2.4/ 5Ghz
RAM	512 MB
Hỗ trợ USB	Có
Công suất đầu ra tối đa	50W x 2 (Loa 4/ 8 Ohm)
Kích thước (DxRxC)	160 x 129 x 26mm
Khối lượng	930 gram
Bảo hành	24 tháng



## GIẢI PHÁP CẢM BIẾN THÔNG MINH



Bao gồm đa dạng sản phẩm cảm biến phù hợp với từng khu vực và mục đích sử dụng khác nhau trong nhà. Cảm biến không chỉ giúp bạn bật/ tắt đèn nhanh nhạy hoặc điều khiển các thiết bị thông minh khác hoạt động theo quy tắc bạn mong muốn, mà còn có khả năng giám sát thông tin môi trường như nhiệt độ, độ ẩm,...

## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



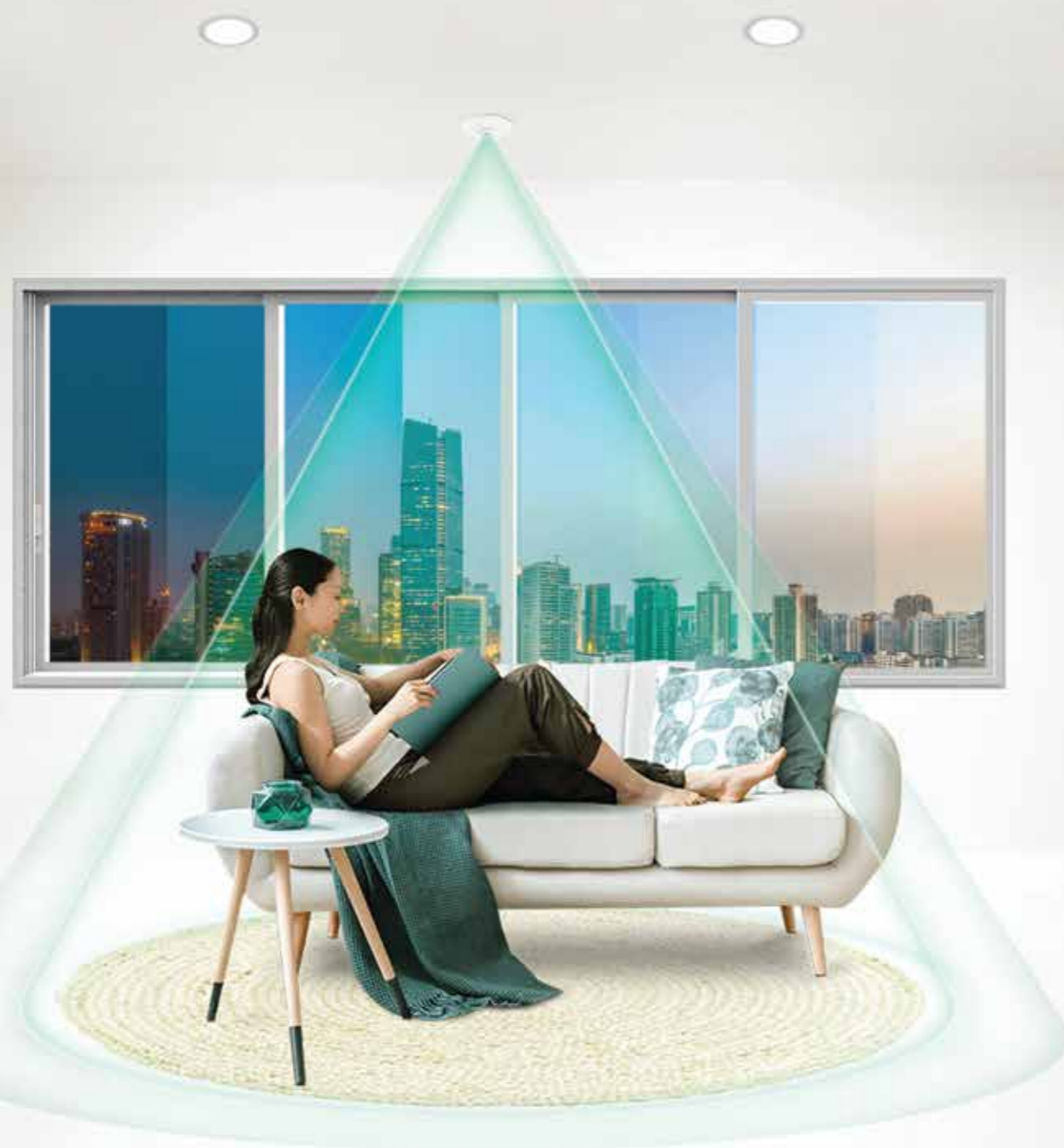
Nhận diện và điều khiển bật/ tắt đèn hoặc các thiết bị trong nhà thông minh theo quy tắc cài đặt sẵn



Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích khác



Liên tục cập nhật thông số về môi trường nhờ tích hợp cảm biến ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm



## THIẾT BỊ YÊU CẦU

### CẢM BIẾN CỬA



<b>Nguồn cấp</b>	Pin CR2477 - 3.3V 1A
<b>Nhiệt độ hoạt động</b>	0°C - 50°C
<b>Thời gian sử dụng pin</b>	1 năm
<b>Dải đo ánh sáng</b>	0 - 10.000lux
<b>Truyền thông</b>	BLE Mesh
<b>Kích thước (DxRx C)</b>	36 x 36 x 15mm
<b>Khối lượng</b>	29 gram

### CẢM BIẾN HIỆN DIỆN GẮN NỔI



<b>Nguồn cấp</b>	220VAC ~ 50Hz hoặc 3 pin AAA
<b>Nhiệt độ hoạt động</b>	0°C - 50°C
<b>Truyền thông</b>	BLE Mesh
<b>Dải đo ánh sáng</b>	0 - 10.000 lux
<b>Kích thước (Φ x C)</b>	AC: 70 x 27mm, pin: 70 x 35mm
<b>Khối lượng</b>	AC: 40 gram, pin: 90 gram
<b>Góc quét</b>	90°
<b>Tích hợp thêm</b>	Cảm biến ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm

### CÔNG TẮC HIỆN DIỆN LUMES



<b>Nguồn cấp</b>	100-240 VAC 50/60hz (nguồn 2 dây)
<b>Truyền thông</b>	BLE Mesh
<b>Công suất tải</b>	Tải thuần trở ≤ 3000W/Kênh Tải LED ≤ 300W/Kênh Tổng công suất ≤ 4000W
<b>Vật liệu thiết kế</b>	Nhựa PC
<b>Đế âm sử dụng</b>	Đế âm vuông Sino, Simon, Lioa
<b>Sử dụng nút</b>	2 nút cảnh và 2 nút thường
<b>Tuổi thọ nút</b>	100.000 lần nhấn
<b>LED hiển thị</b>	Nút cảnh: LED sáng trắng Nút thường: LED sáng xanh/đỏ
<b>Kích thước (DxRx C)</b>	86 x 86 x 36mm

### CẢM BIẾN HIỆN DIỆN ÂM TRẦN



<b>Công nghệ</b>	Kết hợp Radar và PIR
<b>Điện áp hoạt động</b>	100 - 240V AC ~ 50/60Hz
<b>Tần số điện áp</b>	50/ 60Hz
<b>Ánh sáng</b>	0 - 10.000 lux
<b>Công suất đầu ra</b>	Tải trở thuần: ≤ 3000W Tải LED: ≤ 300W
<b>Góc quét chuyển động PIR</b>	Góc 1: 90°   Góc 2: 102°
<b>Góc quét chuyển động Radar</b>	Góc 1: 90°   Góc 2: 100°
<b>Chuẩn truyền thông</b>	BLE Mesh
<b>Khoảng cách hoạt động</b>	5m

### INPUT MODULE



<b>Nguồn cấp</b>	9 - 24V DC/ 1A
<b>Nhiệt độ hoạt động</b>	0°C - 50°C
<b>Truyền thông</b>	BLE Mesh
<b>Kích thước (DxRx C)</b>	80 x 80 x 20mm
<b>Khối lượng</b>	200 gram
<b>Số kênh đầu vào (Dry contact)</b>	4 kênh

### CÔNG TẮC CẦU THANG LUTO




<b>Điện áp hoạt động</b>	100-240V AC ~ 50/60Hz
<b>Giao thức kết nối</b>	BLE Mesh
<b>Công suất tải</b>	Tải trở thuần: ≤ 3000W Tải LED: ≤ 300W
<b>Kích thước chữ nhật (DxRx C)</b>	123 x 78 x 32.5 mm
<b>Kích thước vuông (DxRx C)</b>	95 x 95 x 32.5 mm
<b>Góc phát hiện chuyển động</b>	Góc 1: 90° Góc 2: 100°
<b>Vùng phát hiện chuyển động</b>	Tối đa 3m
<b>Nâng cao khả năng chống ẩm</b>	Có

## GIẢI PHÁP KHÓA THÔNG MINH



Với khóa thông minh Lumi, bạn có thể trải nghiệm mở khóa nhanh nhạy 6 phương thức, ngoài ra tăng cường bảo mật cũng như nâng cao thẩm mỹ cho ngôi nhà.



 **Lumi Life+ now**   
 Phát hiện hành vi phá khóa tại cửa trước

## TÍNH NĂNG NỔI BẬT



Mở khóa nhanh nhạy, tiện nghi với 6 phương thức: vân tay, mã PIN, mật khẩu dùng 1 lần, app Lumi Life+, thẻ thông minh, chìa khóa cơ



Bảo mật cao với:

- 3 tính năng chống phá khóa trái phép: Chống mở khóa hộp đen nhỏ; Chống mở khóa thiết bị xung tần số cao; Chống tĩnh điện mở khóa
- 5 tính năng tăng cường bảo mật đóng/mở: Khóa vân tay sinh trắc học FPC Thụy Điển; Nhập chuỗi số ảo, bảo vệ mã số thật; Thẻ thông minh gắn chip; Chìa khóa cơ chống sao chép; Cài đặt mật khẩu khi điều khiển qua app



Cảnh báo chống xâm nhập nhanh nhạy, đa phương thức



Thiết kế tối giản, tinh tế, phù hợp mọi công trình nội-ngoại thất

## THIẾT BỊ YÊU CẦU



### KHOÁ THÔNG MINH LUMI

### PHIÊN BẢN CỬA GỖ

### PHIÊN BẢN CỬA NHÔM

<b>Nguồn cấp</b>	6V - 4 pin AA hoặc 8 pin AA	6V DC (4 pin AAA)
<b>Khả năng lưu trữ thẻ chip, vân tay, mã PIN</b>	100 vân tay, 100 thẻ chip, 30 mã pin	100 vân tay, 100 thẻ chip, 30 mã pin
<b>Thời lượng pin</b>	≥1 năm	≥1 năm
<b>Giao thức kết nối</b>	BLE Mesh	BLE Mesh
<b>Phương thức mở khóa</b>	6 phương thức (vân tay, thẻ từ, mã PIN, mật khẩu 1 lần, app, chìa khóa cơ)	6 phương thức (vân tay, thẻ từ, mã PIN, mật khẩu 1 lần, app, chìa khóa cơ)
<b>Chuẩn chống nước</b>	-	IPx5
<b>Số lượng chìa khóa cơ, thẻ chip</b>	2 chìa khóa cơ, 2 thẻ chip	2 chìa khóa cơ, 2 thẻ chip
<b>Nhiệt độ hoạt động</b>	-10°C - 55°C	-10°C - 55°C
<b>Nhiệt độ bảo quản</b>	-20°C - 70°C	-20°C - 70°C
<b>Độ ẩm hoạt động</b>	RH10 - 90%	RH10 - 90%
<b>Tuổi thọ pin</b>	4 pin AA 1100mAh (tương đương 10.000 lần mở cửa)	4 pin AA 1100mAh (tương đương 10.000 lần mở cửa)
<b>Cảnh báo pin yếu</b>	4.8V +/- 0.2V	4.8V +/- 0.2V
<b>Độ dày cửa</b>	40 - 120mm	-

# Ứng dụng Lumi Life+

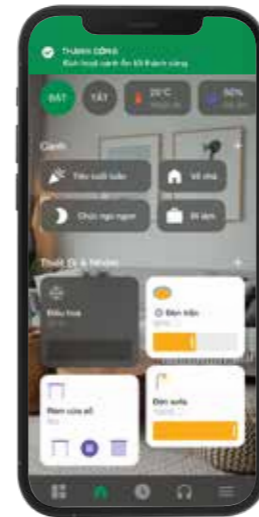
Một chạm, vạn tiện nghi



Trang chủ



Quản lý các phòng



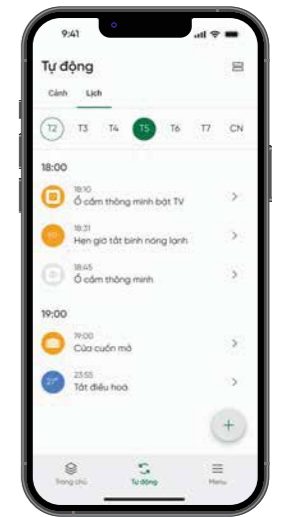
Kích hoạt ngữ cảnh



Trang chủ



Điều khiển thiết bị



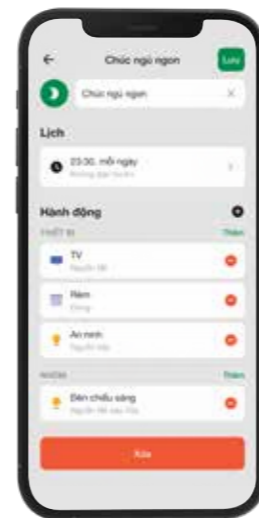
Tự động hóa thiết bị



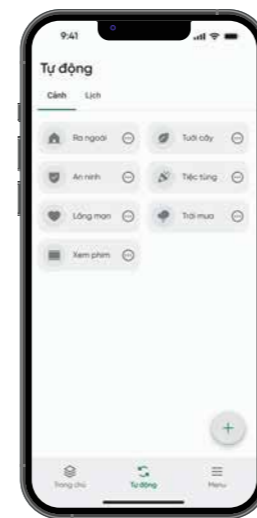
Tính năng tự động hóa



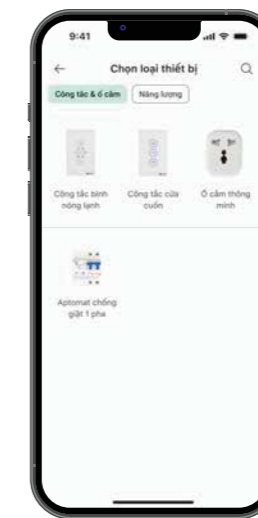
Tùy chỉnh thiết bị



Thiết lập ngữ cảnh



Thiết lập ngữ cảnh



Kết nối, cấu hình



Thêm, cấp quyền thành viên

# Ứng dụng Lumi IoT

Quản lý tập trung mọi thiết bị kết nối WiFi của Lumi

Tải ứng dụng Lumi Life+:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Tải ứng dụng Lumi IoT:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

## CÔNG TẮC CỬA CUỐN WIFI

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện áp hoạt động	100-240V AC ~ 50/60Hz
Giao thức kết nối	WiFi
Công suất tiêu thụ không tải	<1W
Tần số vô tuyến RF	2.4 GHz
Chống ẩm	Có
Tiếp điểm sạch	Có
Màu sắc	● Đen ● Trắng
Kích thước (DxRxC)	69 x 114 x 32.5mm



### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Điều khiển từ xa qua WiFi, hoạt động độc lập không cần bộ điều khiển trung tâm



Tương thích với mọi loại cửa cuốn trên thị trường



Theo dõi trạng thái thiết bị, thiết lập lịch hoạt động theo nhu cầu, đảm bảo an ninh - an toàn

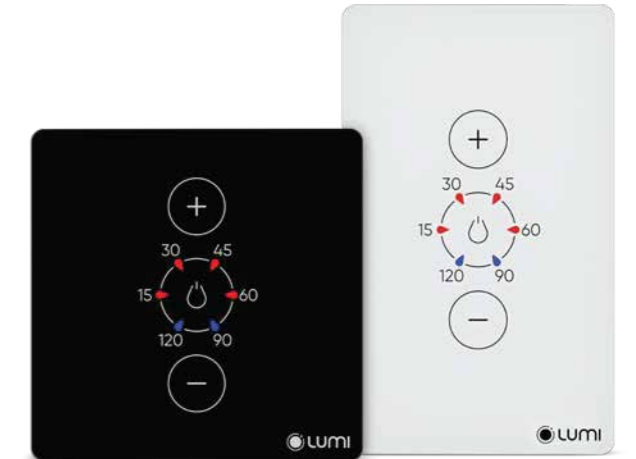


Thiết kế hiện đại, chống ẩm hiệu quả, phù hợp với điều kiện khí hậu tại Việt Nam

## CÔNG TẮC BÌNH NÓNG LẠNH WIFI

### THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Điện áp hoạt động	100-240V AC ~ 50/60Hz
Giao thức kết nối	WiFi
Dòng điện định mức	16A
Tần số vô tuyến RF	2.4 GHz
Công suất đầu ra	Tải trở thuần: ≤ 3000W Tải LED: ≤ 300W
Chống ẩm	Có
Đóng ngắt 2 cực	Có
Giám sát năng lượng tiêu thụ	Có
Màu sắc	● Đen ● Trắng
Kích thước (DxRxC)	Chữ nhật: 69 x 114 x 32.5mm Vuông: 86 x 86 x 32.5mm



### ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM



Điều khiển từ xa qua WiFi, hoạt động độc lập không cần bộ điều khiển trung tâm



Hẹn giờ bật/tắt qua app hoặc trực tiếp trên thiết bị



Thiết kế hiện đại, chống ẩm hiệu quả ngay trong môi trường có độ ẩm cao như phòng tắm



Đo đạc thông số điện, thống kê điện năng tiêu thụ

Điều khiển qua app  
Lumi IoT, Lumi Life+



Điều khiển qua app  
Lumi IoT, Lumi Life+

