LUMI

TRỤ SỞ CHÍNH

Số 38 Đỗ Đức Dục, Q.Nam Từ Liêm, Hà Nội

0904 665 965

NHÀ MÁY LUMI VĨNH PHÚC

Lô C12, KCN Thăng Long 3, Thiện Kế, Bình Xuyên, Vĩnh Phúc

0904 665 965

CHI NHÁNH HỒ CHÍ MINH

Số 22 Đường số 7, KĐT Vạn Phúc, P. Hiệp Bình Phước,TP. Thủ Đức, TP. HCM

0936 118 199

CHI NHÁNH ĐÀ NẴNG

Số 514 Đường 2/9, Q. Hải Châu, TP. Đà Nẵng

0939 265 965

www.lumi.vn info@lumi.vn

www.lumilighting.vn

LUMI

NHÀ THÔNG MINH

Một chạm, vạn tiện nghi





Mục lục

Về Lumi Việt Nam

Ưu điểm vượt trội 3
Tổng quan giải pháp Nhà thông minh Lumi 7
Mô hình hoạt động Nhà thông minh Lumi 9

Bộ điều khiển trung tâm

Bộ điều khiển trung tâm 13
Bộ điều khiển trung tâm Premium 14

Công tắc, ổ cắm

Công tắc cảm ứng thông minh Luto 15
Ổ cắm Luso 17
Ổ mạng Luso 18

Giải pháp nhà thông minh Lumi

Giải pháp An ninh tích hợp trí tuệ nhân tạo 19
Giải pháp Tưới sân vườn tự động 21
Giải pháp Điều khiển cửa cuốn thông minh 23
Giải pháp Điều khiển chiếu sáng 25
Giải pháp Tivi, điều hòa 27
Giải pháp Rèm tự động 29
Giải pháp Bình nóng lạnh 31
Giải pháp Đèn LED RGBWW 16 triệu màu 33
Giải pháp Âm thanh đa vùng 35
Giải pháp Cảm biến thông minh 37

Dự án nổi bật 39

Hệ sinh thái nhà thông minh Lumi 43

Ứng dụng Lumi Life+ 44

Hệ thống phân phối 45

Nhà thông minh Lumi là thương hiệu Smarthome Make in Vietnam với hơn 12 năm phát triển, thực hiện sứ mệnh mang đến giải pháp thông minh giúp tận hưởng "tiện nghi" đúng nghĩa.

ƯU ĐIỂM VƯỢT TRỘI

Nhân sự chất lượng cao

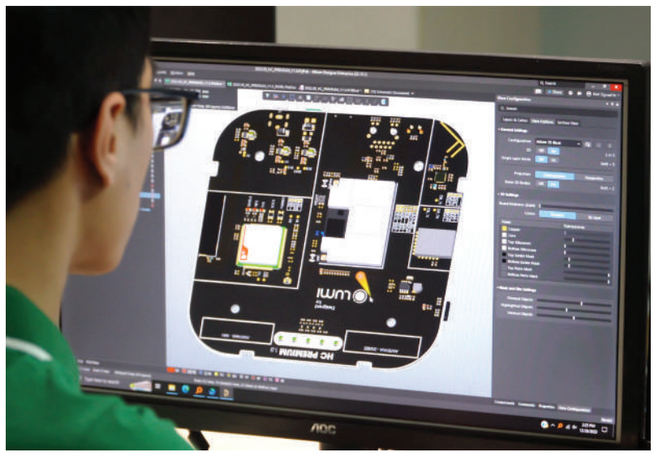
Đội ngũ hơn 150 nhân sự trẻ, tài năng, ham học hỏi và dày dặn kinh nghiệm chuyên môn.



Làm chủ nghiên cứu, phát triển công nghệ lõi

Đội ngũ hơn 50 kỹ sư được đào tạo bài bản và có nhiều bằng sáng chế, làm chủ phần cứng, phần mềm, công nghệ lõi, từ đó tạo ra hệ sinh thái sản phẩm mang tính đồng bộ và ổn định cao.

Mức đầu tư 11,5% ngân sách hàng năm cho hoạt động nghiên cứu - phát triển.



Nhà máy sản xuất công nghệ cao

Lumi là doanh nghiệp smarthome Make in Vietnam duy nhất đến thời điểm hiện tại sở hữu nhà máy công nghệ cao quy mô 6000m2 với hơn 100 nhân sự, tổng vốn đầu tư hơn 100 tỷ đồng.

Nhà máy sở hữu dây chuyền sản xuất SMT, DIP hiện đại bậc nhất, cùng hệ thống máy móc, trang thiết bị từ các cường quốc công nghệ hàng đầu thế giới.











150+ Nhà phân phối trên khắp cả nước

Hệ thống nhà phân phối trên khắp 63 tỉnh - thành, sẵn sàng tư vấn mọi lúc, lắp đặt, bảo hành nhanh chóng

TOP 5 doanh nghiệp KH&CN tiêu biểu

Vinh dự được mời chia sẻ câu chuyện thành công trước Thủ tướng Chính phủ trong lễ kỷ niệm 10 năm Ngày Khoa học và Công nghệ (KH&CN) Việt Nam.





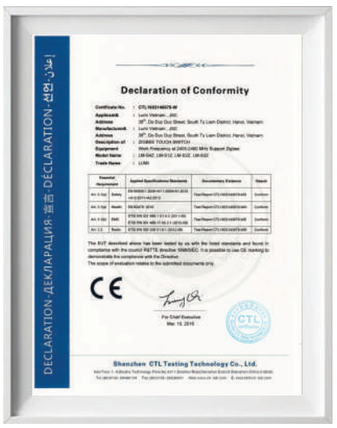
Lumi tự hào là doanh nghiệp Smarthome duy nhất được Bộ Khoa học và Công nghệ trao tặng **chứng nhận Doanh nghiệp khoa học và công nghệ.**

Chứng nhận, giải thưởng

CHỨNG CHỈ CE
Nhà thông minh Lumi đạt chứng chỉ CE tiêu chuẩn Châu Âu

CHỨNG CHỈ QUACERT
Chứng nhận sản phẩm điện tử theo thỏa thuận của ASEAN EE MRA trong ASEAN

BẰNG ĐỘC QUYỀN SÁNG CHẾ
Nhà thông minh Lumi đạt bằng độc quyền sáng chế AI Camera Hub







TECH AWARDS
2 năm liên tiếp 2020-2021 đạt giải thưởng Tech Awards cho hạng mục "Nhà thông minh Việt xuất sắc"

Sản phẩm Lumi nhận "cú đúp" giải thưởng Sao Khuê cho 2 hạng mục "Các giải pháp công nghệ tiên phong" và "Các sản phẩm, giải pháp phần mềm mới"

VIETNAM TOP 10 DIGITAL TECHNOLOGY COMPANIES 2022
Thương hiệu Smarthome đạt danh hiệu "TOP 10 doanh nghiệp A-IoT Việt Nam"

Sản phẩm Lumi đạt giải thưởng TOP Công nghiệp 4.0 - Việt Nam Industrie 4.0 Award

Đối tác cung cấp linh kiện uy tín toàn cầu

Texas Instruments · Spansion · Silicon Labs · Samsung · Panasonic · EPCOS
power integrations · NXP · Vishay · Electronic Components KEMET CHARGED · freescale semiconductor · ON Semiconductor

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
- Hệ thống an ninh đa lớp, cảnh báo tức thì
- Tự động tưới sân vườn
- Khoá cửa thông minh
- Chiếu sáng thông minh
- Hẹn giờ, đóng/mở rèm cửa
- Điều khiển bằng giọng nói
- Đèn LED RGB 16 triệu màu
- Âm thanh đa vùng
- Hẹn giờ, bật/tắt tivi, điều hòa, bình nóng lạnh

Mô hình hoạt động Nhà thông minh Lumi



Hệ sinh thái sản phẩm Smart Home

Hệ sinh thái sản phẩm Smart Lighting

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

Nguồn cấp	110 - 240V AC ~ 50/ 60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	BLE Mesh/ ZigBee
Kích thước	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
Điện áp	9-24 VDC
Nguồn cấp	12V – 1A
Chuẩn giao tiếp	ZigBee, BLE Mesh
Kích thước (D*R*C)	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 2.4G/5.8G
- 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

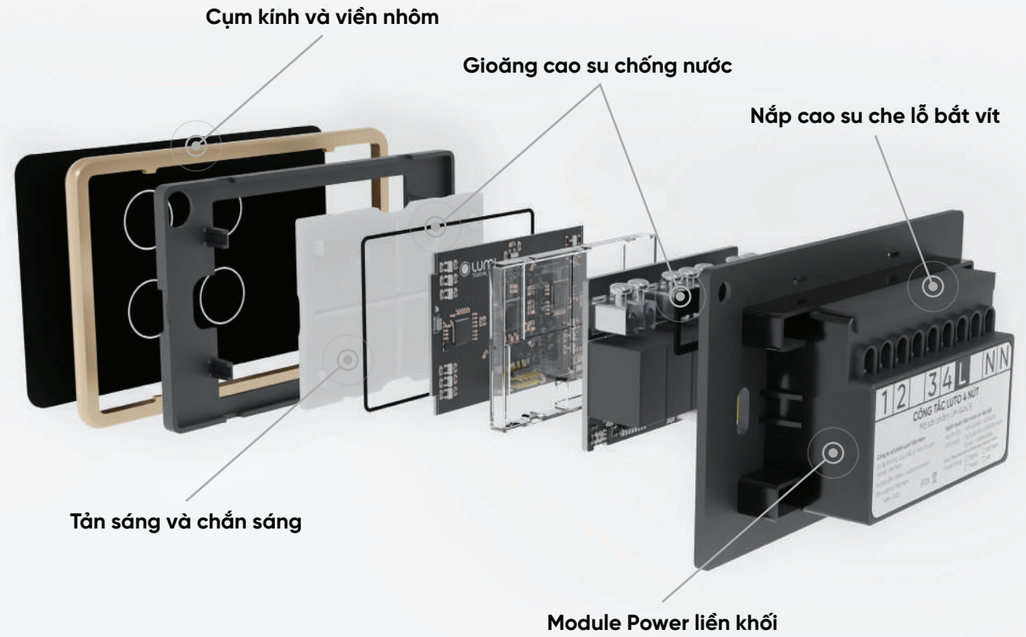
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Loại viền	Viền thẳng champagne; Viền bo vàng; Viền bo champagne
Màu sắc	Đen; Trắng
Mặt kính	Kính lõm, kính phẳng
Số nút	1 nút; 2 nút; 3 nút; 4 nút
Kích thước (D*R*C)	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 tuyệt đối nhờ nguồn cách ly, bảo vệ quá tải, bảo vệ quá áp
- 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



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 viền	Viền thẳng champagne; Viền bo vàng; Viền bo champagne
Màu sắc	Đen; Trắng
Kích thước (D*R*C)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x 36mm Hình vuông: 95 x 95 x 36mm



ƯU ĐIỂM SẢN PHẨM

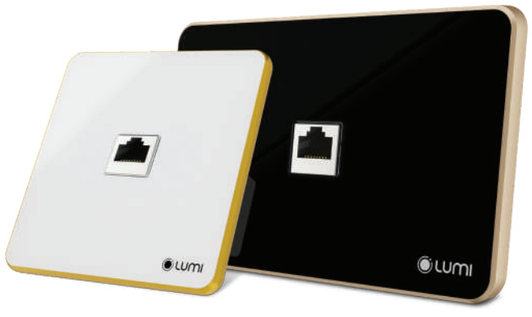
- Tiếp điểm đồng dẫn điện tốt, độ bền cao
- Ổ cắm đa năng, tương thích đa dạng các chuẩn phích cắm trên thị trường
- Cắm, rút 20.000 lần trong 28 năm (Tần suất cắm, rút 2 lần/ ngày)
- Thiết kế đa dạng, tinh tế, phù hợp mọi phong cách thiết kế nội thất
- Sử dụng nhựa PC, ABS chất lượng cao, chống cháy



Ổ MẠNG LUSO

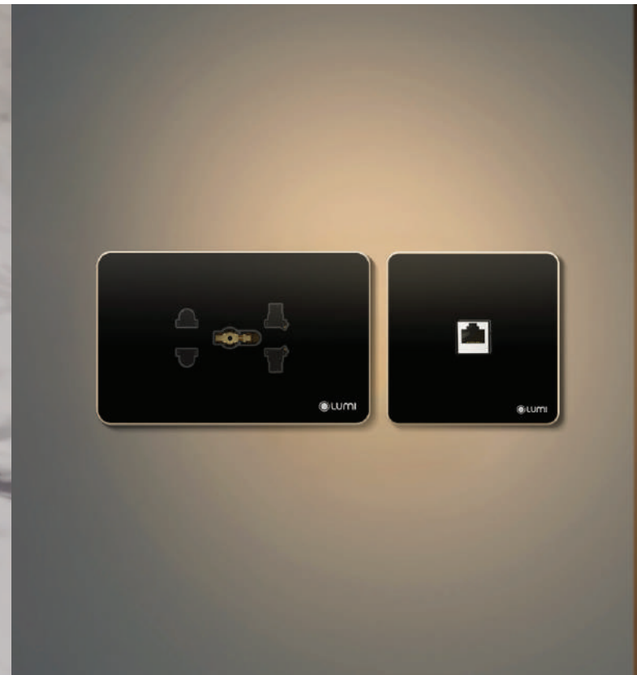
THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Tốc độ truyền tải	100Mbps
Tương thích đế âm Simon	Có
Loại viền	Viền thẳng champagne; Viền bo vàng; Viền bo champagne
Màu sắc	Đen; Trắng
Kích thước (D*R*C)	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





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 được tích hợp trí tuệ nhân tạo, mang tới sự an toàn cho ngôi nhà bằng cách khoanh vùng an ninh, cảnh báo tức thì 24/7. Bạn có thể thiết lập ngữ cảnh an ninh theo mong muốn, như: đèn bật, còi hú, thông báo gửi về điện thoại ngay khi phát hiện xâm nhập.



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



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

AI CAMERA HUB

Điện áp hoạt động	12V DC/ 2A
Công suất cổng đầu ra tiếp điểm sạch	10A (220V AC - 230V AC)
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	ZigBee & BLE Mesh
Công suất phát ZigBee & BLE Mesh	10 dbm
Giao thức kết nối Internet	Dây LAN
Kích thước	206 x 125 x 40mm
Khối lượng	700 gram
Số lượng Camera tối đa có thể tích hợp xử lý AI	6 Camera IP



Phù hợp với khu vực trong nhà

CAMERA TURRET CẢNH BÁO

Ống kính	90.4° @3.6mm
Phân biệt và phát hiện chuyển động người/ vật	Có
Nguồn	12VDC - 1A/ Active PoE
Loa, Mic	Có
Lưu trữ	Thẻ nhớ Micro SD/ Cloud
Chống nước	IP66
Độ phân giải	4MP, 2K



Phù hợp với khu vực ngoài nhà

CAMERA BULLET CẢNH BÁO

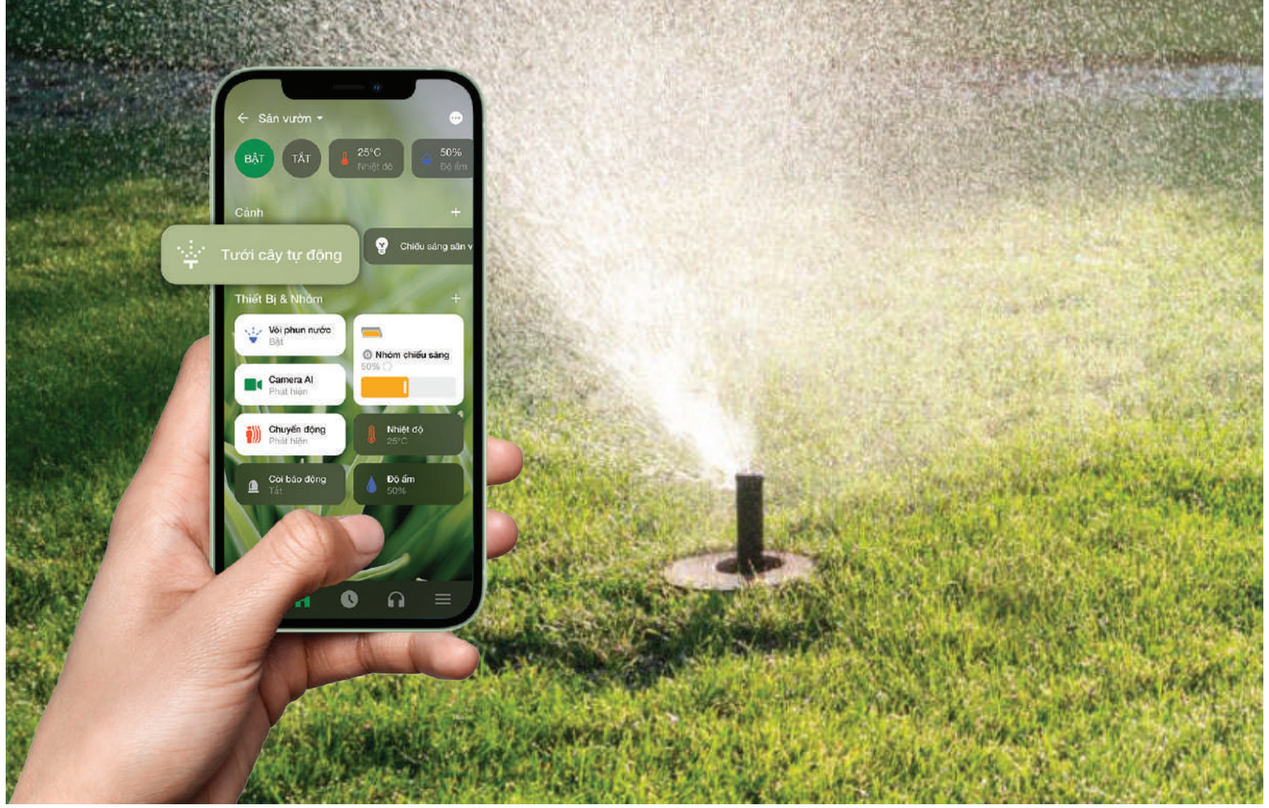
Ống kính	90.4° @3.6mm
Phân biệt và phát hiện chuyển động người/ vật	Có
Nguồn	12VDC - 1A/ Active PoE
Loa, Mic	Có
Lưu trữ	Thẻ nhớ Micro SD/ Cloud
Chống nước	IP66
Độ phân giải	4MP, 2K

Khách hàng có thể sử dụng các dòng camera khác trên thị trường để tích hợp cùng AI Camera Hub.

GIẢI PHÁP

TƯỚI SÂN VƯỜN TỰ ĐỘNG

Giải pháp tưới sân vườn tự động giúp bạn không cần trực tiếp bật/ tắt vòi nước tưới sân vườn mỗi ngày. Thay vào đó, bạn có thể chăm sóc khu vườn từ xa qua ứng dụng Lumi Life+, hoặc ra lệnh bằng giọng nói khi đang không rảnh tay.



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



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

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	ZigBee, BLE Mesh
Công suất phát	ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm
Công suất tải	Tải trở thuần: 3000W. Tải LED: 300W 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 viền	Bo vàng, bo Champagne, thẳng Champagne
Màu sắc	Đen, trắng
Loại kính	Kính lõm, kính phẳng



MODULE 2IN2OUT/ZIGBEE

Điện áp hoạt động	110 - 240V AC ~ 50 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	Không dây ZigBee
Công suất đầu ra	1000W tải trở/ 200W LED
Kích thước (DxRxC)	47.5*49*20.4mm

GIẢI PHÁP **ĐIỀU KHIỂN CỬA CUỐN THÔNG MINH**



Khi kết hợp cửa cuốn thông thường với công tắc cửa cuốn thông minh từ Lumi, bạn có thể điều khiển, theo dõi trạng thái đóng/ mở cửa cuốn từ bất kỳ đâu qua smartphone.

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 mọi loại cửa cuốn trên thị trường

THIẾT BỊ YÊU CẦU

CÔNG TẮC CỬA CUỐN THÔNG MINH LUTO

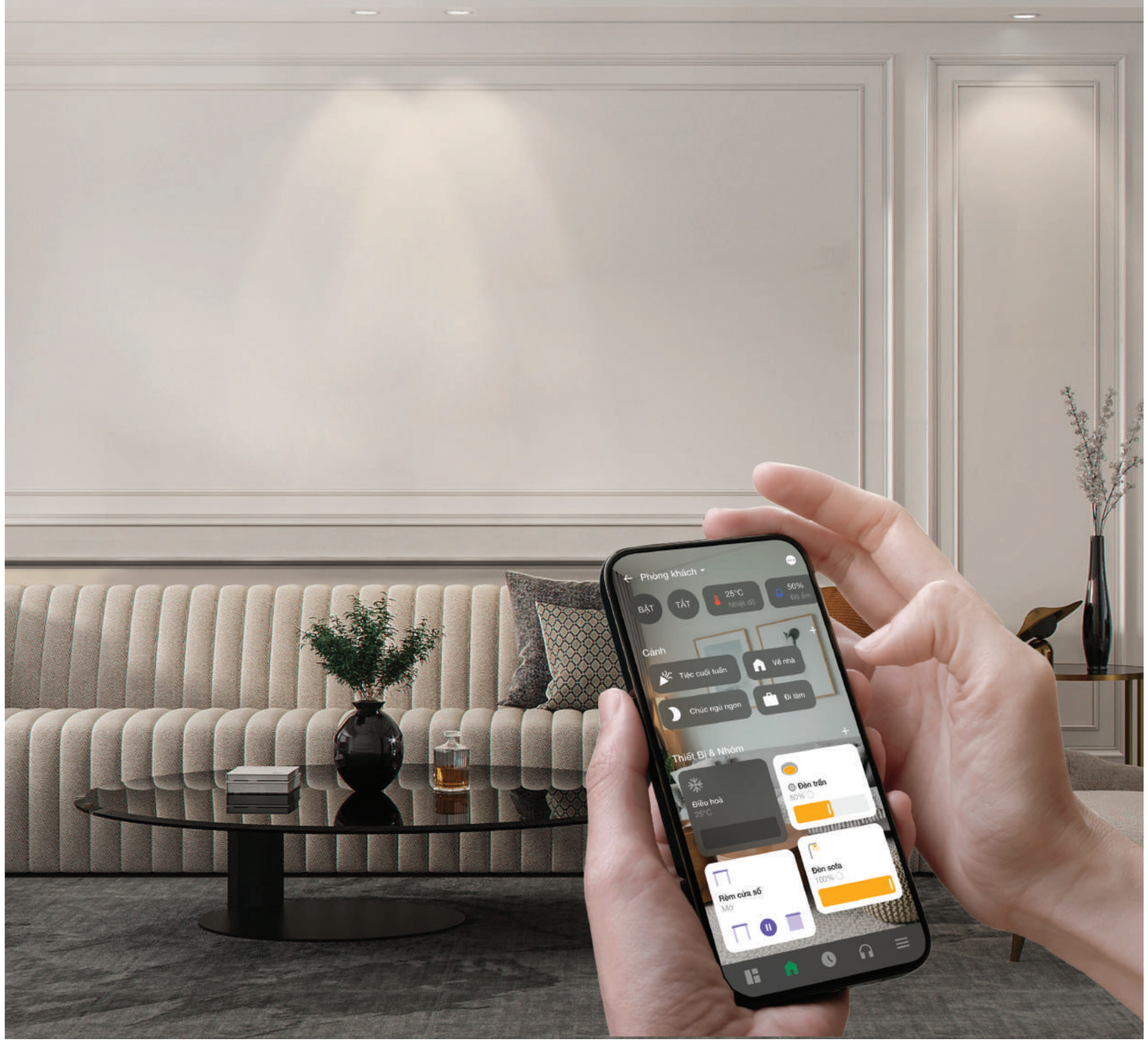
Điện áp hoạt động	100 - 240VAC ~ 50/ 60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	ZigBee, BLE Mesh
Công suất phát	ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm
Công suất tiêu thụ không tải	< 0.5W
Kích thước (D*R*C)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x 32.5mm Hình vuông: 95 x 95 x 32.5mm
Số nút	3 nút
Loại viền	Bo vàng, bo Champagne, thẳng 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

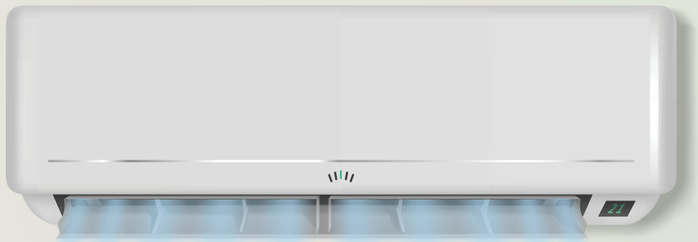
Điện áp hoạt động	100 - 240VAC ~ 50/60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	ZigBee, BLE Mesh
Công suất phát	ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm
Công suất tải	Tải trở thuần: 3000W. Tải LED: 300W Tổng công suất tải: < 4000W
Công suất tiêu thụ không tải	< 0.5W
Kích thước (D*R*C)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x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



MODULE 2IN2OUT/ZIGBEE

Điện áp hoạt động	100 - 240V AC ~ 60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0 - 50°C
Truyền thông	Không dây ZigBee
Công suất đầu ra	1000W tải trở/ 200W LED
Kích thước (DxRxC)	47.5 x 49 x 20.4 mm







GIẢI PHÁP

ĐIỀU KHIỂN TIVI, 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	ZigBee
Kích thước	80 x 80 x 20mm
Khối lượng	200 gram



BỘ ĐIỀU KHIỂN HỒNG NGOẠI

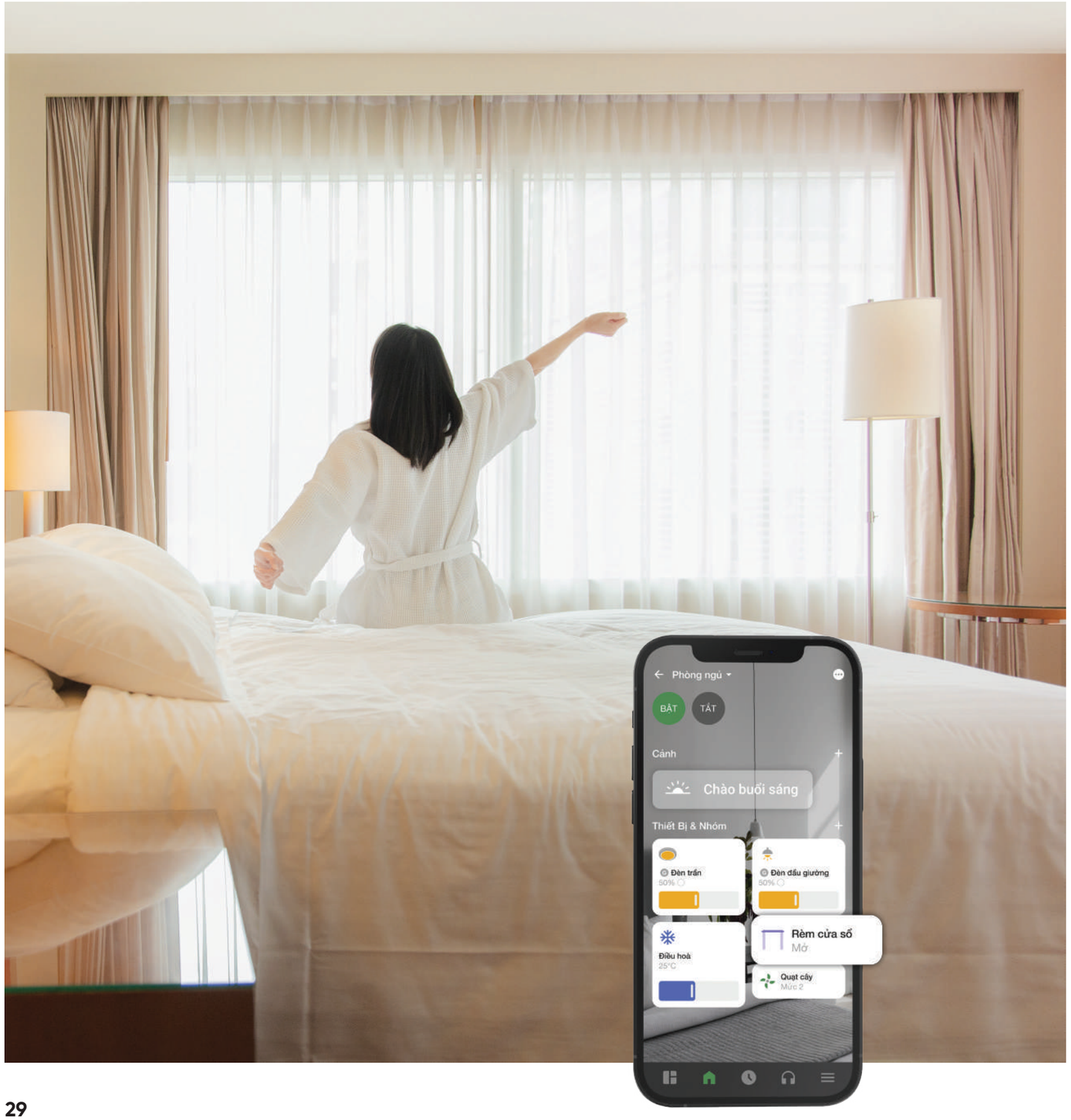
Nguồn cấp	5V DC/ 1A
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Góc điều khiển	360°
Số mã lệnh học	400 lệnh
Truyền thông	ZigBee
Kích thước	70 x 21mm
Khối lượng	66,5 gram
Tần số hồng ngoại	38 Khz



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

GIẢI PHÁP
RÈM TỰ ĐỘNG

Bạn có thể đóng, mở rèm cửa qua ứng dụng Lumi Life+ trên smartphone hoặc bằng giọng nói. Ngoài ra, rèm cửa có thể tự hoạt động theo lịch cài đặt sẵn.



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

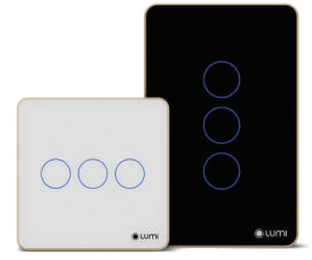
ĐỘNG CƠ RÈM

Điện áp hoạt động	100 - 240V AC ~ 50/ 60Hz
Tốc độ đóng/ mở rèm	14cm/s
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 40°C
Trọng lượng tải tối đa	50kg
Truyền thông	Không dây ZigBee
Kích thước (D x R x C)	348.3 x 50.4 x 71mm



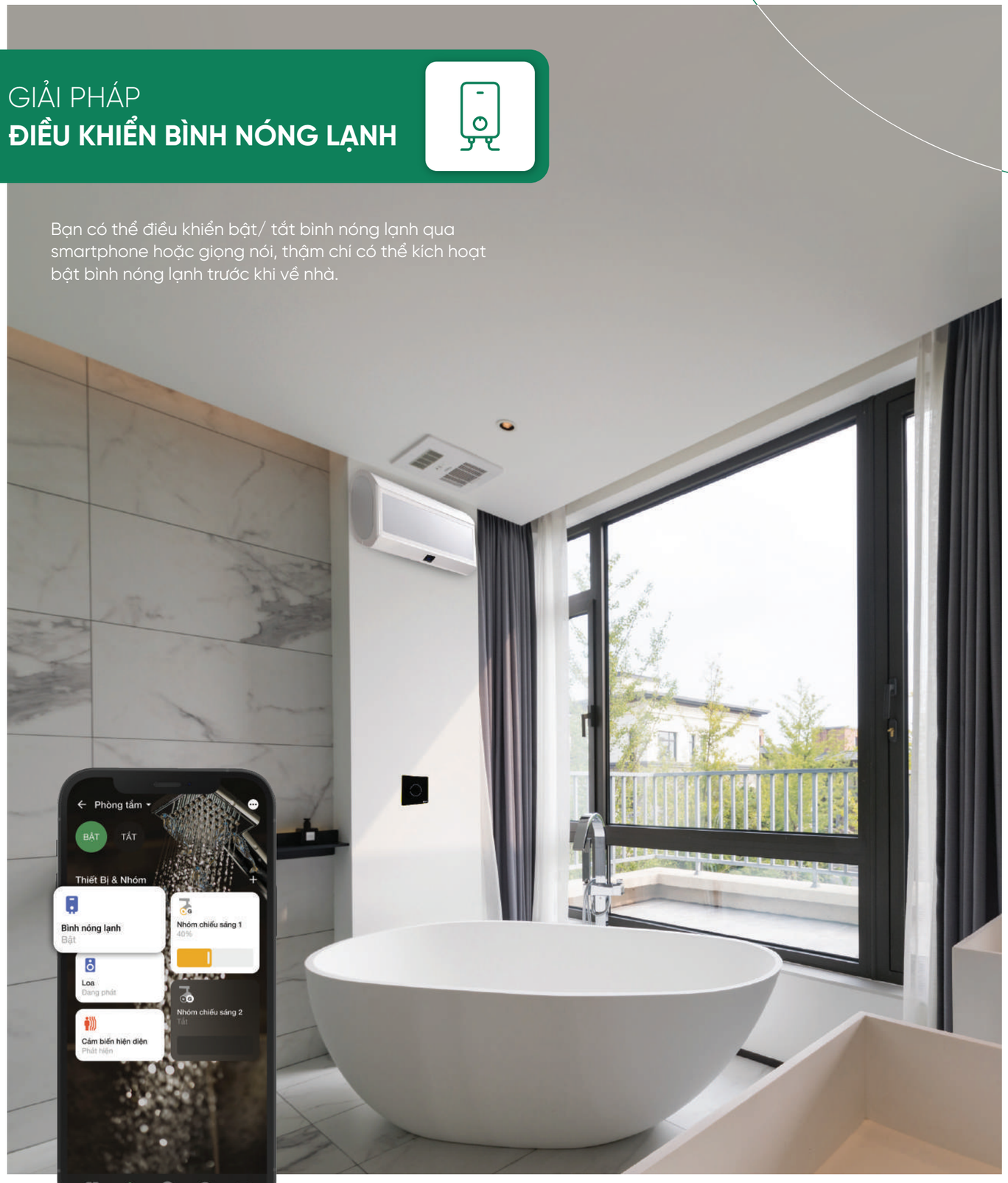
CÔNG TẮC RÈM THÔNG MINH LUTO

Điện áp hoạt động	100 - 240VAC ~ 50/ 60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	ZigBee, BLE Mesh
Công suất phát	ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm
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	3 nút
Loại viền	Bo vàng, bo Champagne, thẳng 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 bật 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

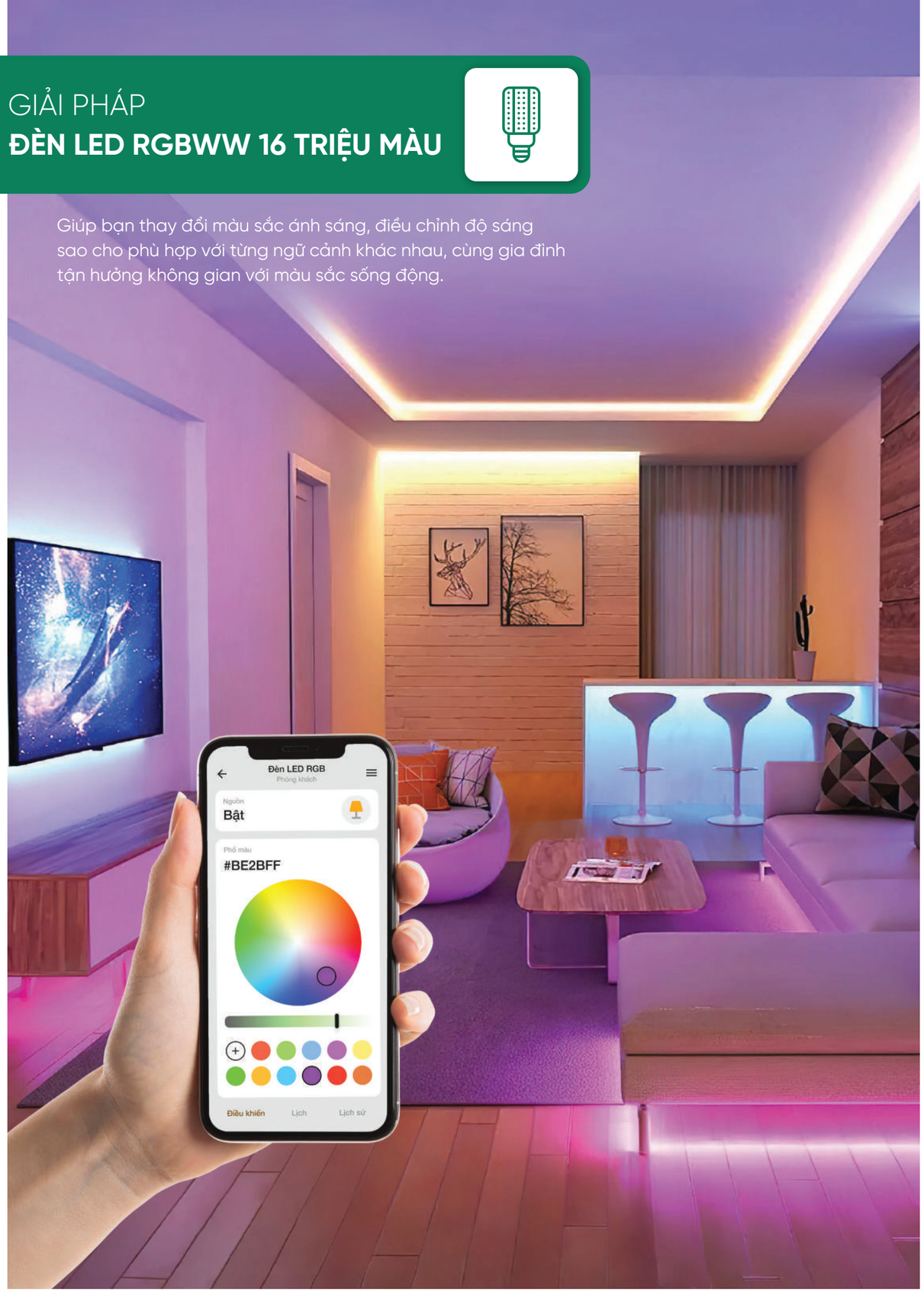
Điện áp hoạt động	100 - 240VAC ~ 50/60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	ZigBee, BLE Mesh
Công suất phát	ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm
Công suất tải	Tải trở thuần: 3000W. Tải LED: 300W Tổng công suất tải: < 4000W
Công suất tiêu thụ không tải	< 0.5W
Kích thước (D*R*C)	Hình chữ nhật: 123 x 78 x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



GIẢI PHÁP

ĐÈN LED RGBWW 16 TRIỆU MÀU

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
MODULE 5IN1/ ZIGBEE

Điều khiển đèn LED dây



Điện áp hoạt động	12 - 24V DC
Nhiệt độ hoạt động	0 - 50°C
Công suất tiêu thụ	Max 15A/ tổng - Max 5A/ mỗi cổng
Công suất phát	Max 15A/ tổng
Truyền thông	ZigBee
Kích thước (DxRxC)	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)

LED DÂY RGBWW 16 TRIỆU MÀU



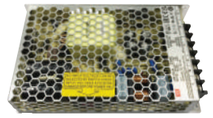
Nguồn cấp	24 VDC
Công suất	17 W/ m
Nhiệt độ màu	2700K - 6500K
Màu sắc	RGB + WW
Cường độ sáng	0 - 100%
Độ hoàn màu (CRI)	>= 90

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



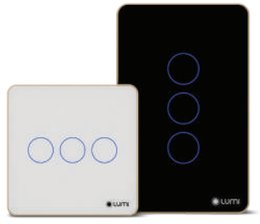
Chiều dài LED dây	5m
Độ rộng	8mm
Điện áp hoạt động	24V DC
Công suất tiêu thụ	12W/ m
Mật độ mắt LED	120 LED/ m
IP	20
Tuổi thọ đèn	25.000 giờ
Nhiệt độ màu	3000k/ 4000k
Chỉ số hoàn màu (CRI)	90

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 ~ +70°C
Vỏ	Kim loại
Kích thước	159*97*30mm
Trọng lượng	0.48 kg

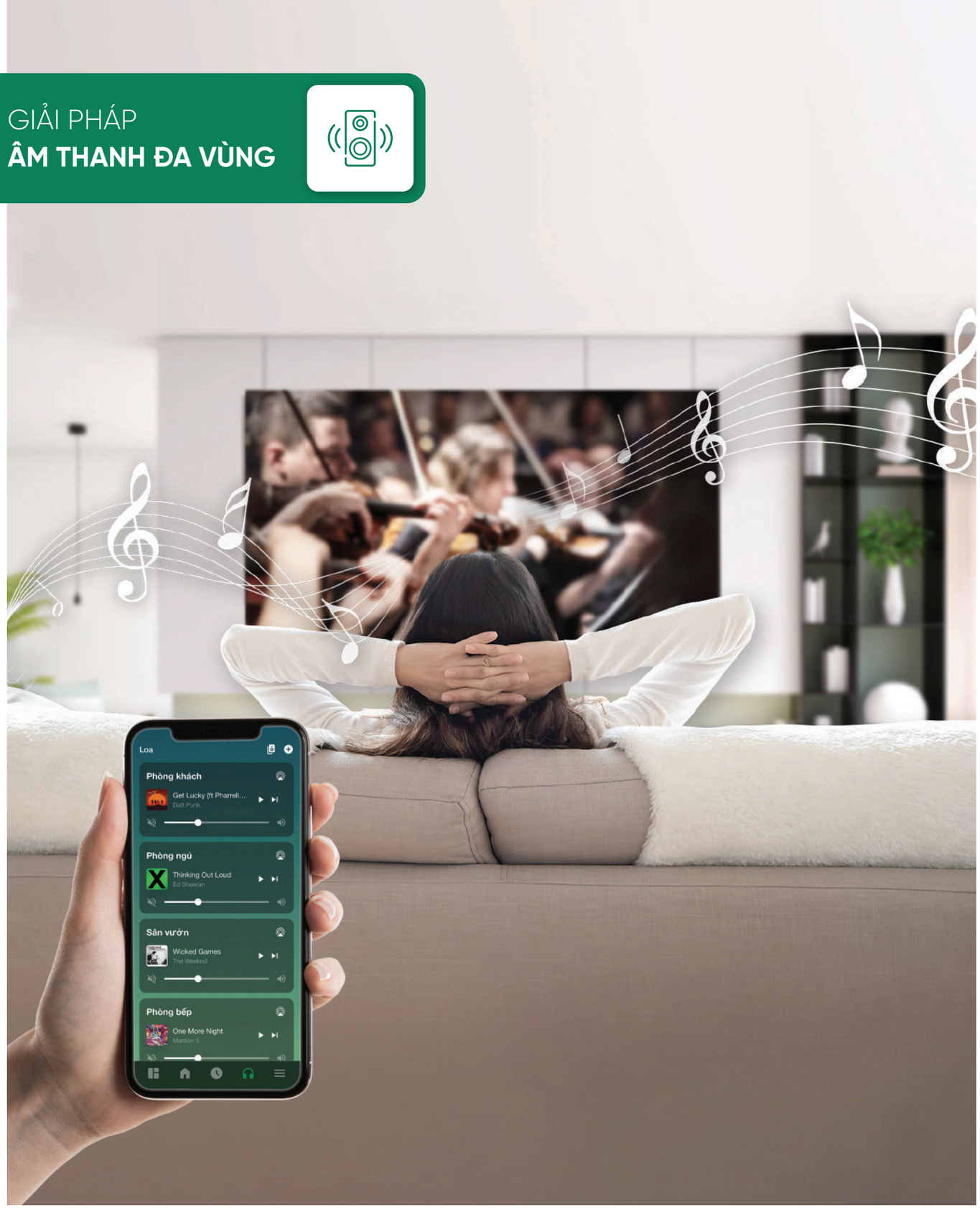
CÔNG TẮC CẢM ỨNG THÔNG MINH LUTO



Điện áp hoạt động	100 - 240VAC ~ 50/ 60 Hz
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	ZigBee, BLE Mesh
Công suất phát	ZigBee/ BLE Mesh: 10 dbm
Công suất tải	Tải trở thuần: 3000W. Tải LED: 300W 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 viền	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	160 x 129 x 26mm
Khối lượng	930 gram
Bảo hành	24 tháng



GIẢI PHÁP
CẢM BIẾN THÔNG MINH

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

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

Tích hợp vào các kịch bản sống tiện ích khác



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,...

THIẾT BỊ YÊU CẦU

CẢM BIẾN CỬA



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

CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG



Nguồn cấp	220VAC ~ 50Hz hoặc 3 pin AAA
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	Nguồn AC: ZigBee Pin AAA: ZigBee/ BLE Mesh
Dải đo ánh sáng	0 - 10.000lux
Kích thước (Φ x C)	AC: 70 x 27mm, pin: 70 x 35mm
Khối lượng	AC: 40 gram, pin: 90 gram
Góc quét chuyển động	90°
Chiều cao nhận diện	≤ 6m
Tích hợp thêm	Cảm biến ánh sáng, nhiệt độ, độ ẩm

INPUT MODULE



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

CẢM BIẾN HIỆN DIỆN



Công nghệ	Kết hợp Radar và PIR
Model	LM-PC
Điện áp hoạt động	100V - 240VAC
Tần số điện áp	50/ 60Hz
Ánh sáng	0 – 10000 lux
Công suất đầu ra	Tải trở thuần: ≤ 3000W Tải LED: ≤ 300W
Góc quét chuyển động PIR	Góc 1: 90° | Góc 2: 102°
Góc quét chuyển động Radar	Góc 1: 90° | Góc 2: 100°
Chuẩn truyền thông	ZigBee
Khoảng cách hoạt động	5m

CÔNG TẮC CẦU THANG TÍCH HỢP CẢM BIẾN 2 IN 1



Điện áp hoạt động:	100 - 240V AC ~ 50/ 60 Hz
Công suất tiêu thụ không tải	<0.5W
Nhiệt độ hoạt động	0°C - 50°C
Truyền thông	ZigBee
Công suất	Tải thuần trở ≤ 700W/ kênh Tải LED ≤ 150W/ kênh
Kích thước chữ nhật	80 x 121,5 x 31,5mm
Kích thước vuông	95 x 95 x 31,5mm
Góc quét	chiều ngang 150° chiều dọc 35°

Dự án nổi bật



The Life Asoke Hype Condominium - Thái Lan: 1253 căn hộ



Diamond Crown Hải Phòng: 1050 căn hộ



Pleno - Thái Lan: 30 biệt thự phố



The Ruby Hạ Long: 474 căn hộ



Dự án 6th Element Tây Hồ: 368 căn hộ



Dự án Hoàng Huy Commerce: 832 căn hộ



Sài Gòn Intela Bình Chánh: 1068 căn hộ



Dự án Flamingo Đại Lải: 25 biệt thự



Dự án Marina Complex: 94 căn hộ



Dự án Little Village: 42 biệt thự

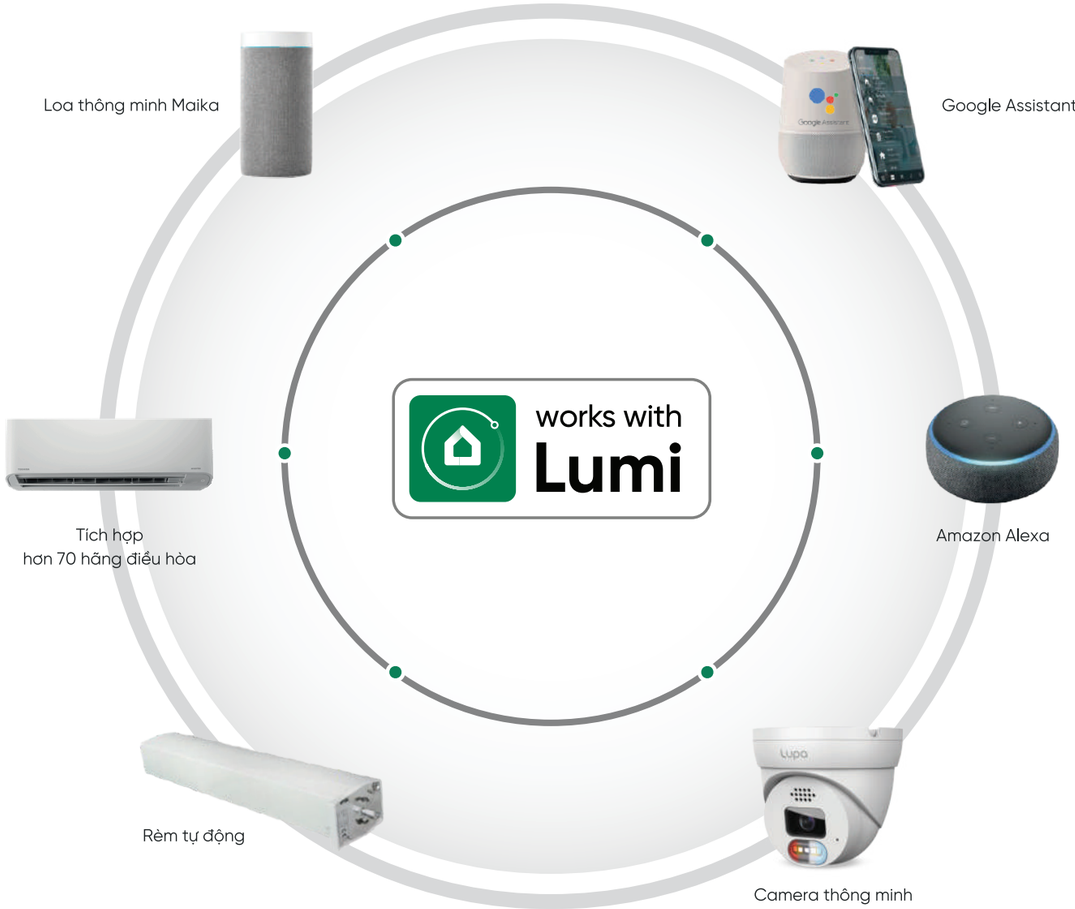


Imperia Sky Garden Minh Khai: 474 căn hộ

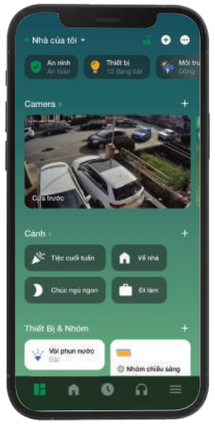


Taka Garden Riverside Homes: 111 biệt thự

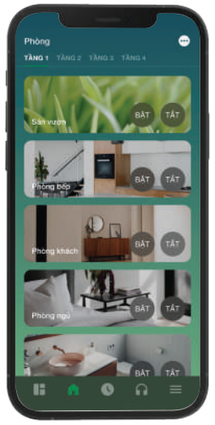
Hệ sinh thái Nhà thông minh Lumi



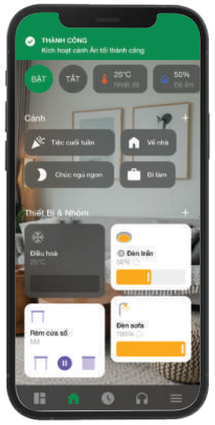
Ứng dụng Lumi Life+, một chạm vạn tiện nghi



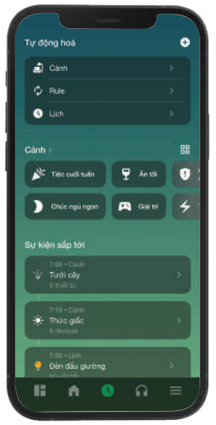
Trang chủ



Quản lý các phòng



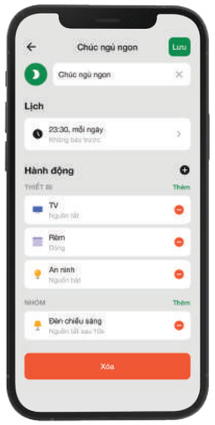
Kích hoạt ngữ cảnh



Tính năng tự động hóa



Tùy chỉnh thiết bị



Thiết lập ngữ cảnh

Tải ứng dụng Lumi Life+:

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

XUẤT KHẨU

NHIỀU QUỐC GIA

Úc, Singapore, Israel, Ấn Độ, Lebanon, Thái Lan, Lào, Campuchia



HƠN 150

Nhà phân phối
trên 63 tỉnh - thành

- Thi công nhanh chóng, chỉ trong 1 ngày
- Tương thích với hạ tầng điện cũ
- Dịch vụ bảo hành bảo trì tại nhà