

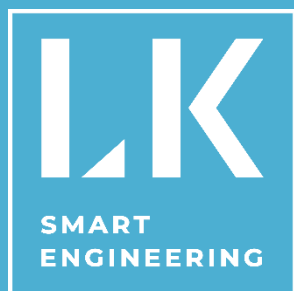
SMART OFFICE

SMART LIGHTING
PORTFOLIO

+84 888.688.040

<https://lke-tech.com/>

24, Street 68, Thanh My Loi Ward, Thu
Duc City, Ho Chi Minh City, Vietnam



GIẢI PHÁP

chiếu sáng văn phòng

01

TIỆN NGHI, ĐƠN GIẢN HÓA VẬN HÀNH

Hệ thống phát hiện sự có mặt của con người và tự động điều khiển thiết bị chiếu sáng phù hợp theo thời gian thực.

02

TIẾT KIỆM NĂNG LƯỢNG TIÊU THỤ THEO THỜI GIAN THỰC

Tự động phân tích dựa trên các dữ liệu sử dụng năng lượng từ các thiết bị, mang đến cái nhìn tổng quan hỗ trợ cho việc kiểm soát năng lượng hiệu quả hơn.

03

DỄ DÀNG CẢI TẠO, ĐỔI MỚI ĐƠN GIẢN

LK cung cấp các giải pháp phù hợp theo từng yêu cầu dự án, mang đến hiệu quả và tối ưu chi phí đầu tư.

04

KẾT NỐI KHÔNG GIỚI HẠN

Mạng lưới thiết bị kết nối chặt chẽ tạo nên hệ sinh thái thông minh.

05

KHẢ NĂNG TẠO TRUNG TÂM VẬN HÀNH

- Kiểm soát bật/tắt thiết bị từ xa tại từng vị trí theo ý muốn.
- Điều khiển cường độ ánh sáng, màu sắc theo thời gian thực.

BẠN CÓ BIẾT!?

Tắt các thiết bị điện vào ban đêm và ngày cuối tuần sẽ giúp tiết kiệm năng lượng lên đến

75%

lumos
CONTROLS
A wisulca BRAND

2 | LK SMART
ENGINEERING

PHƯƠNG THỨC HOẠT ĐỘNG

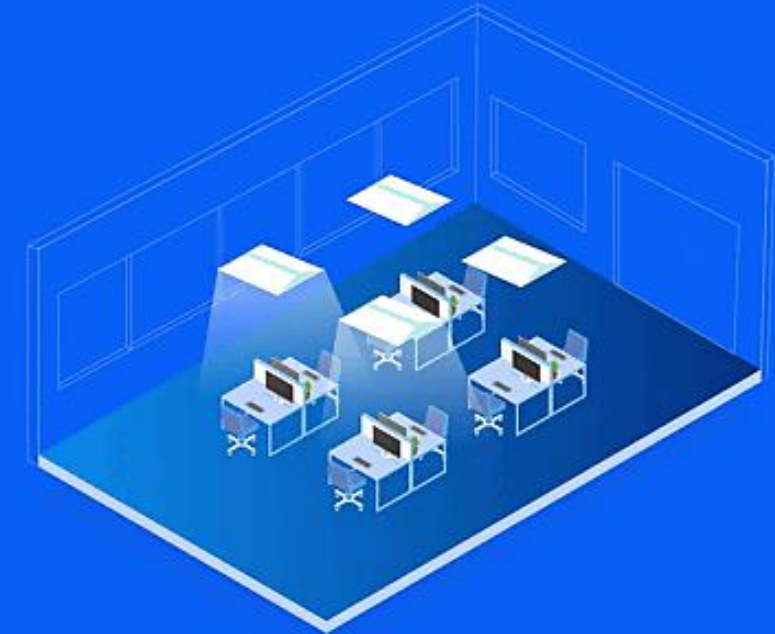
OFFICE SMART LIGHTING
SOLUTION

ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG

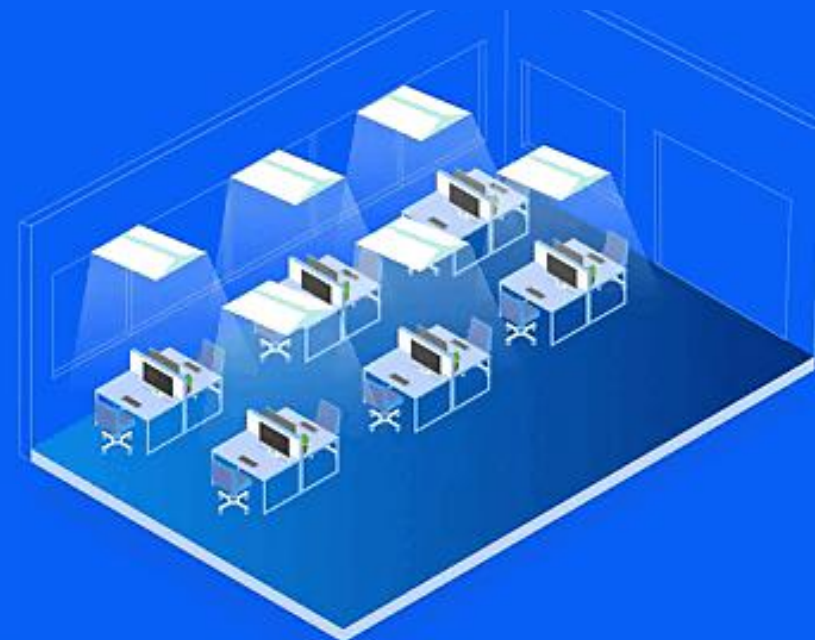
TỰ ĐỘNG CHIẾU SÁNG THEO CẢM BIẾN HIỆN DIỆN



TỰ ĐỘNG CHIẾU SÁNG THEO THỜI GIAN BIỂU



TỰ ĐỘNG CHIẾU SÁNG THEO
ÁNH SÁNG MÔI TRƯỜNG



GIẢI PHÁP
chiếu sáng văn phòng

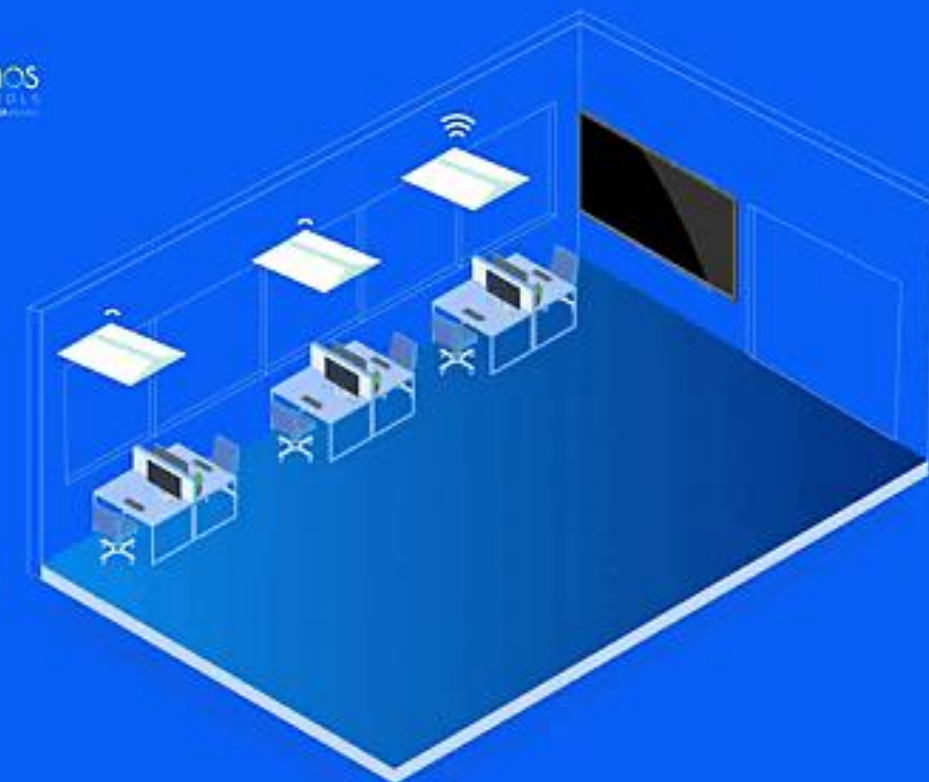
ĐIỀU KHIỂN KHÔNG DÂY



PHÂN TÍCH DỮ LIỆU



lumos
controls
lighting



- Quản lý không gian
- Quản lý năng lượng
- Điều khiển thiết bị
- Giám sát khẩn cấp
- Giám sát tình trạng thiết bị

GIẢI PHÁP
chiếu sáng văn phòng

ĐIỀU KHIỂN TỰ ĐỘNG

TỰ ĐỘNG CHIẾU SÁNG
THEO CẢM BIẾN CHUYỂN ĐỘNG



TỰ ĐỘNG CHIẾU SÁNG THEO
CẢM BIẾN HỒNG NGOẠI



QUẢN LÝ
VÙNG LÀM VIỆC THÔNG MINH



GIẢI PHÁP
chiếu sáng văn phòng

GIẢI PHÁP BẢO VỆ MÔI TRƯỜNG



Tích hợp
hệ thống BMS



Đáp ứng
Theo từng nhu cầu



Cảm biến
Môi trường

GIẢI PHÁP

chiếu sáng văn phòng

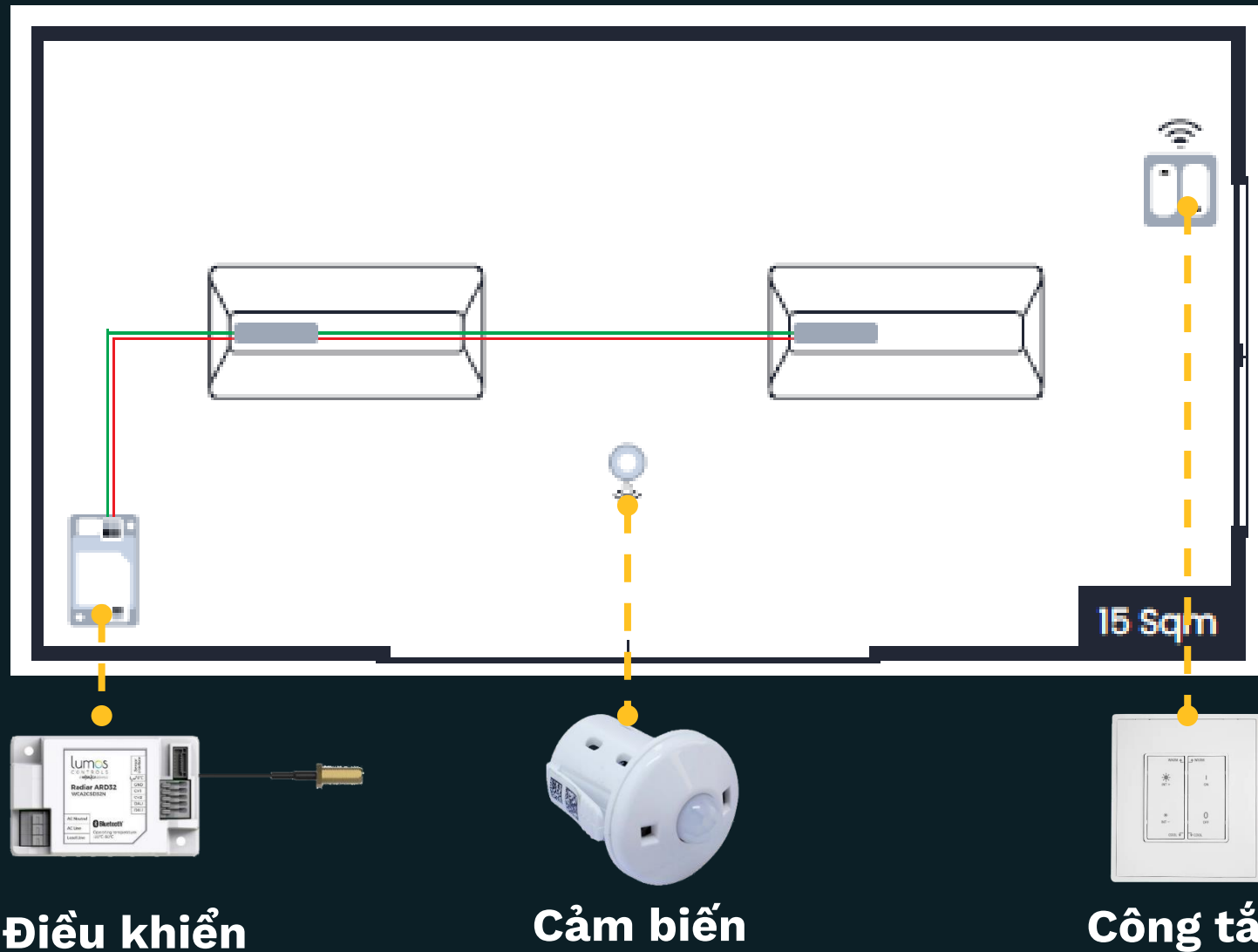


LEED STANDARD

Hạng Mục	Điểm	Diễn Giải	Cần Thiết Cho Chiếu Sáng	Sản Phẩm Thích Hợp
Đèn nội thất	2	Promote occupants' productivity, comfort, and well-being by providing high-quality lighting. <i>Tăng năng suất người lao động, tạo cảm giác thoải mái và nâng cao sức khỏe bởi nguồn sáng chất lượng cao.</i>	1. Glare Control <i>Kiểm soát độ chói</i> 2. Color Rendering (CRI) > 80 <i>Chỉ số hoàn màu</i> 3. Lighting Control <i>Điều khiển chiếu sáng</i>	 Led Panel - ZENITH 36W
Daylight	Lên đến 3 điểm	Connect building occupants with the outdoors, reinforce circadian rhythms, and reduce the use of electrical lighting by introducing daylight into the space. <i>Kết nối con người trong tòa nhà với môi trường bên ngoài, củng cố nhịp sinh học và giảm việc sử dụng ánh sáng nhân tạo bằng cách ứng dụng ánh sáng tự nhiên vào không gian.</i>	Provide manual or automatic (with manual override) glare-control devices for all regularly occupied spaces. <i>Cung cấp các thiết bị kiểm soát độ chói thủ công hoặc tự động cho tất cả các không gian có người sử dụng thường xuyên.</i>	 RADIAR - ARD32  Dimming motion & light sensor CYRUS C  Gateway With Ethernet & RTC ENOR E
Tối ưu hiệu suất năng lượng	Lên đến 4 điểm	Achieve increasing levels of energy performance beyond the prerequisite standard to reduce environmental and economic harms associated with excessive energy use that disproportionately impact frontline communities. <i>Tăng hiệu quả sử dụng năng lượng và giảm thiểu các tác hại về môi trường và kinh tế.</i>	1. Lighting power reduction <i>Giảm công suất vận hành đèn</i> 2. Daylight controls <i>Điều khiển daylight</i>	 RADIAR - ARD32  Dimming motion & light sensor CYRUS C  Gateway With Ethernet & RTC ENOR E

SMART LIGHTING

VĂN PHÒNG ĐÓNG



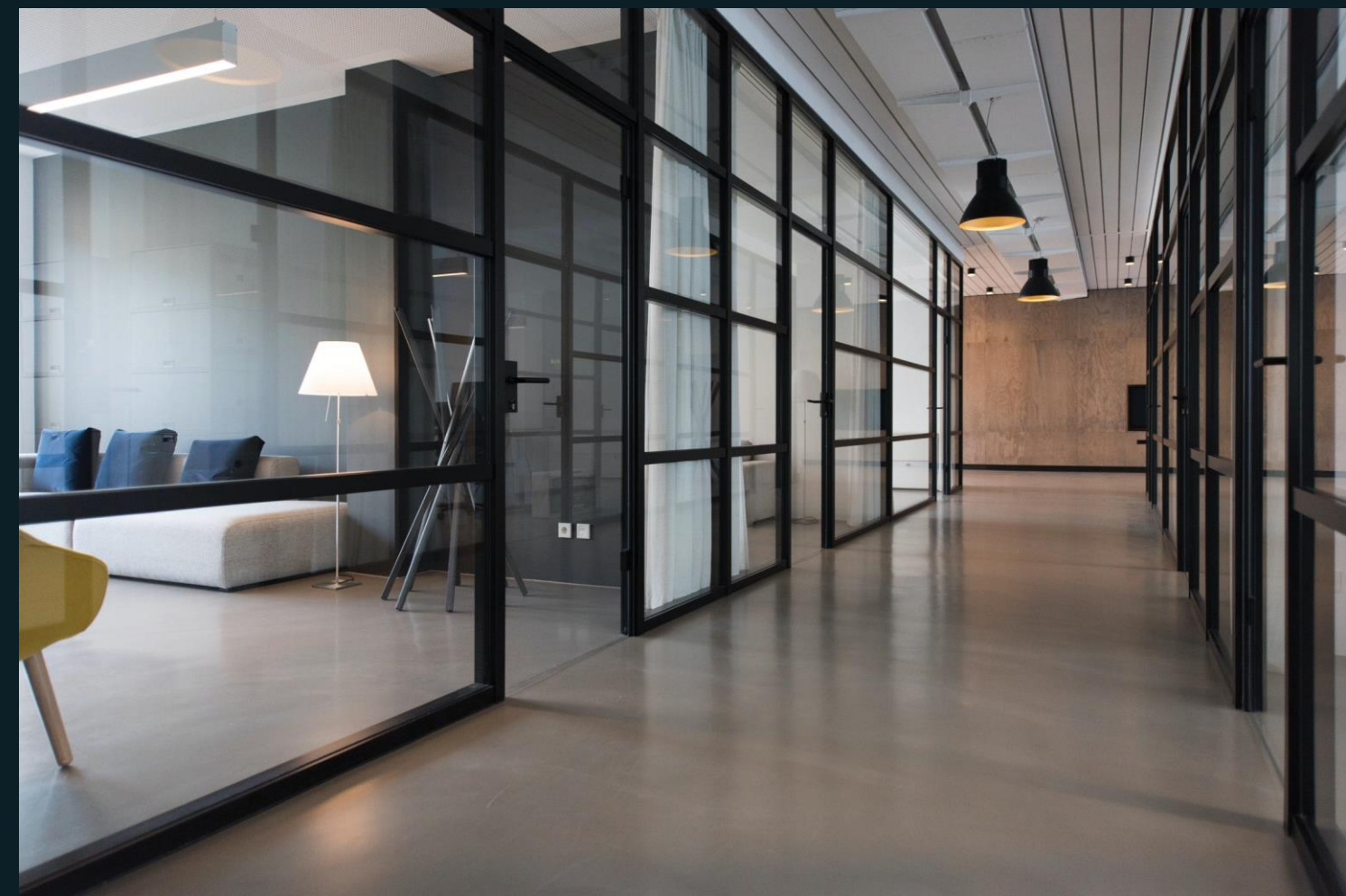
ĐỀ XUẤT PHƯƠNG ÁN

- Điều chỉnh các tính năng chiếu sáng phù hợp để nâng cao sự thoải mái về mặt thị giác.
- Cảm biến các khu vực vắng/ không có người nhằm tối đa hóa việc tiết kiệm năng lượng.
- Sử dụng kết hợp nguồn sáng tự nhiên giúp tiết kiệm năng lượng và vẫn bảo đảm năng suất lao động.

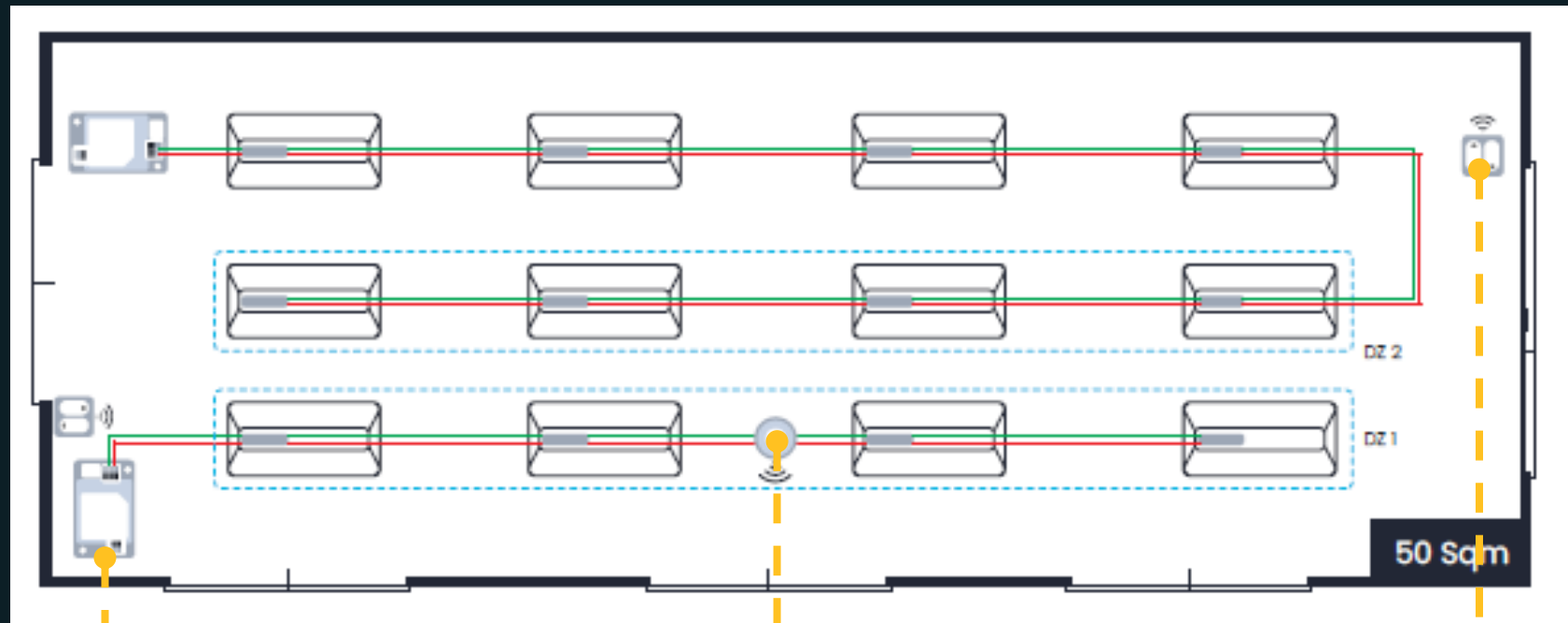
VĂN PHÒNG ĐÓNG

Tiêu chuẩn ánh sáng thiết kế văn phòng làm việc hiệu quả là **400 lux**.

Văn phòng đóng có thể chỉ có một bàn và ghế làm việc. Mọi người sẽ không di chuyển khỏi phòng thường xuyên. Ánh sáng thích hợp là cần thiết trên bàn làm việc để giữ cho người ngồi hoạt động và tỉnh táo. Ngoài ra, ánh sáng phía trên chỗ ngồi sẽ làm giảm độ chói của màn hình.



VĂN PHÒNG MỞ



Điều khiển

Cảm biến

Công tắc

ĐỀ XUẤT PHƯƠNG ÁN

- Điều chỉnh các tác vụ chiếu sáng để người lao động tập trung nhưng vẫn thoải mái về mặt thị giác.
- Đặt cảm biến tại những nơi ít/không có người qua lại để đảm bảo an toàn và tiết kiệm điện năng.
- Kết hợp với nguồn sáng tự nhiên giúp cải thiện sự tập trung, nâng cao năng suất và tăng cường tiết kiệm điện năng.

VĂN PHÒNG MỞ

Tiêu chuẩn **ánh sáng thiết kế văn phòng** làm việc hiệu quả là **400 lux**.

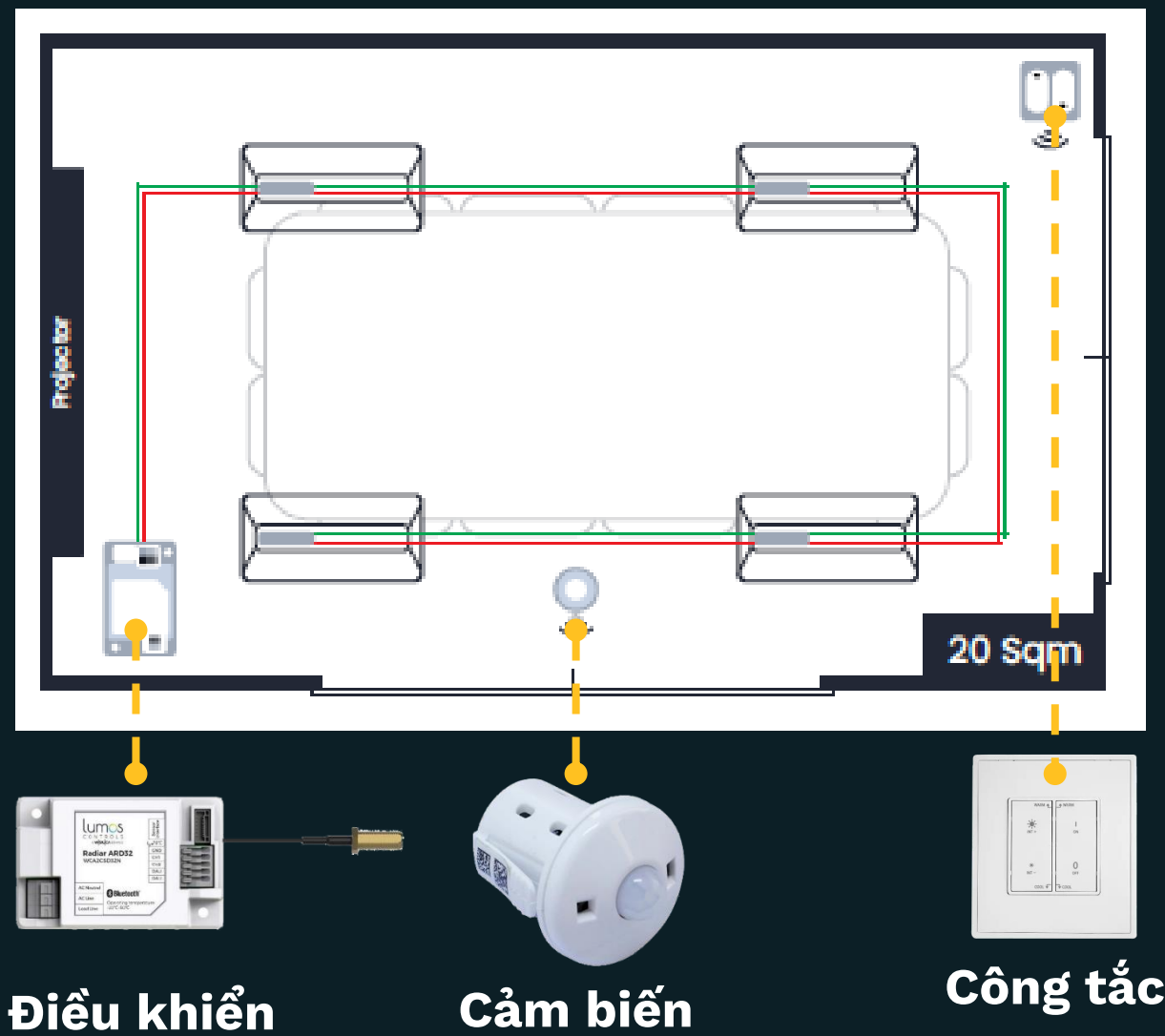
Không gian mở có thể chỉ có những dãy bàn dài với rất ít hoặc không có dãy phân cách. Không gian rất lớn và thoáng đãng. Do đó cần ánh sáng mang lại sự mát mẻ để giữ cho nhân viên luôn năng động.

Song không gian sẽ có thể có những khu vực dùng để thư giãn và lưu thông. Chúng sẽ cần ánh sáng ấm áp, dễ chịu.

Ngoài ra, việc điều khiển chiếu sáng tự động sẽ là lựa chọn tối ưu để đảm bảo an toàn và tiết kiệm năng lượng.



PHÒNG HỘI NGHỊ!



ĐỀ XUẤT PHƯƠNG ÁN

- Điều chỉnh các tác vụ chiếu sáng để người lao động tập trung nhưng vẫn thoải mái về mặt thị giác.
- Đặt cảm biến tại những nơi ít/không có người qua lại để đảm bảo an toàn và tiết kiệm điện năng.
- Kết hợp với nguồn sáng tự nhiên giúp cải thiện sự tập trung, nâng cao năng suất và tăng cường tiết kiệm điện năng.

PHÒNG HỘI NGHỊ!

400lux là thông số phù hợp cho việc bố trí ánh sáng **cho phòng hội nghị**.

Phòng hội nghị giữ một vị trí quan trọng trong không gian làm việc văn phòng. Đó là nơi các ý tưởng và thông tin được chia sẻ và quá trình ra quyết định được diễn ra. Không gian sẽ được trang bị một số thiết bị nghe nhìn, bảng trắng và chỗ ngồi. Ánh sáng nên tạo ra một bầu không khí chuyên nghiệp, dễ chịu và riêng tư.

Chỗ ngồi và màn hình hoặc bảng trắng yêu cầu mức độ chiếu sáng khác nhau.

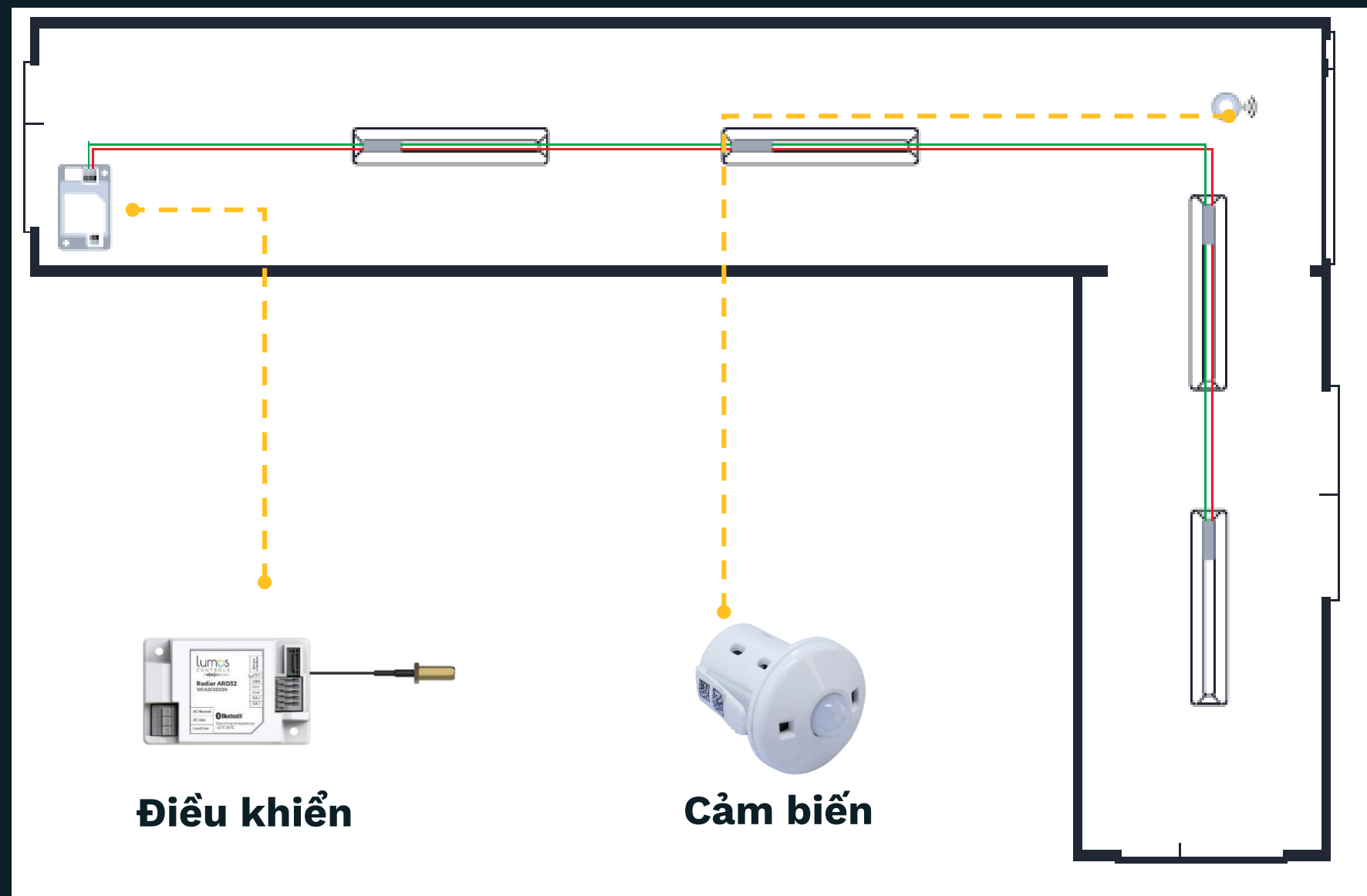


KHU VỰC HÀNH LANG

KHU VỰC HÀNH LANG

Khu vực hành lang nên bố trí **hiệu suất ánh sáng** là **100lux**.

Đây là khu vực mọi người không quá thường xuyên di chuyển, do đó việc chiếu sáng không cần liên tục. Tuy nhiên việc áp dụng điều khiển chiếu sáng tự động sẽ tạo cảm giác an toàn cho người lưu thông, song có thể tiết kiệm được năng lượng tiêu hao không cần thiết khi không có người.

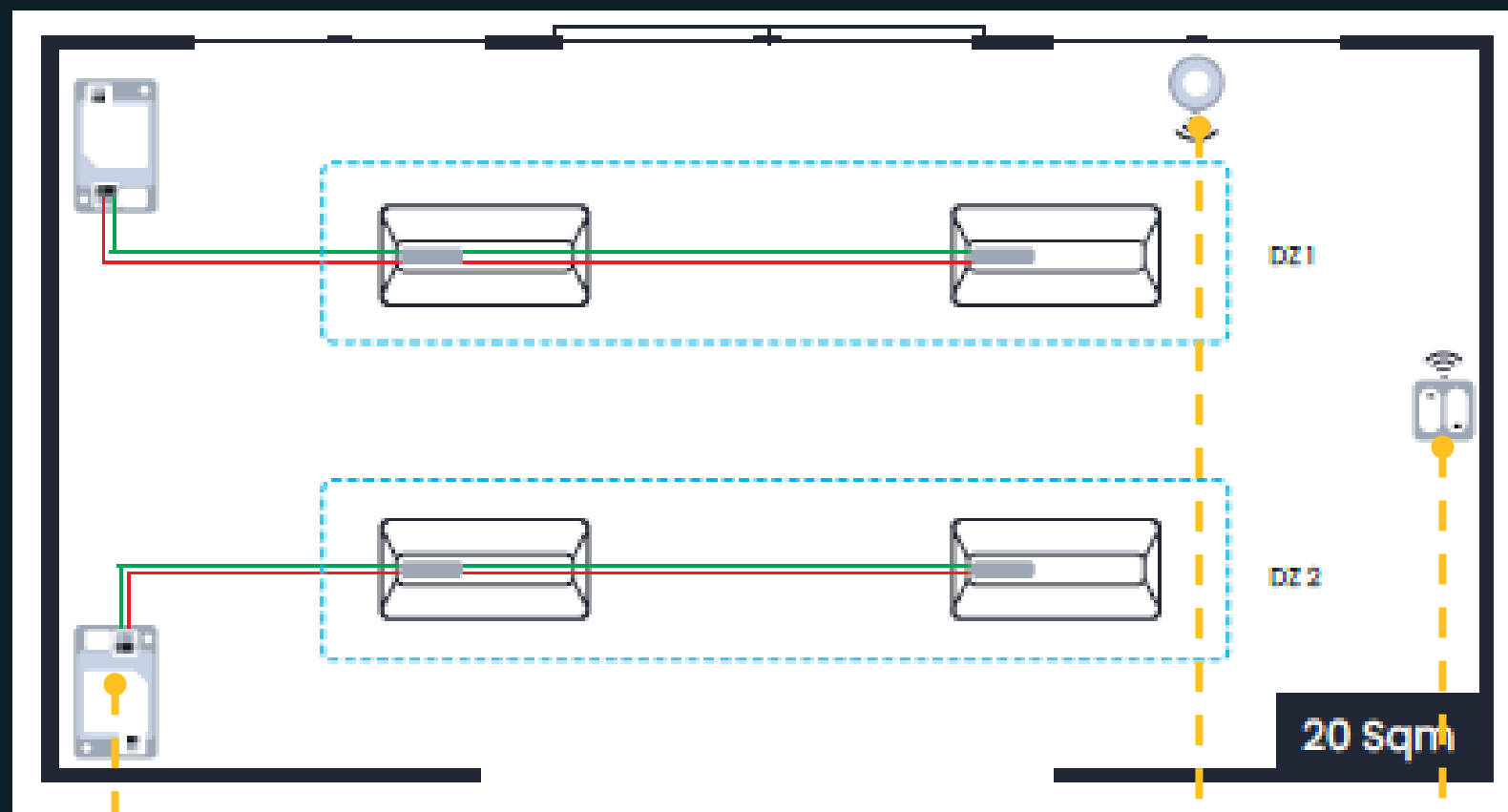


ĐỀ XUẤT PHƯƠNG ÁN

- Đặt cảm biến tại những nơi ít/không có người qua lại để đảm bảo an toàn và tiết kiệm điện năng.
- Kết hợp với nguồn sáng tự nhiên giúp tăng cường tiết kiệm năng lượng.



KHU VỰC SẢNH ĐÓN



Điều khiển



Cảm biến Công tắc

ĐỀ XUẤT PHƯƠNG ÁN

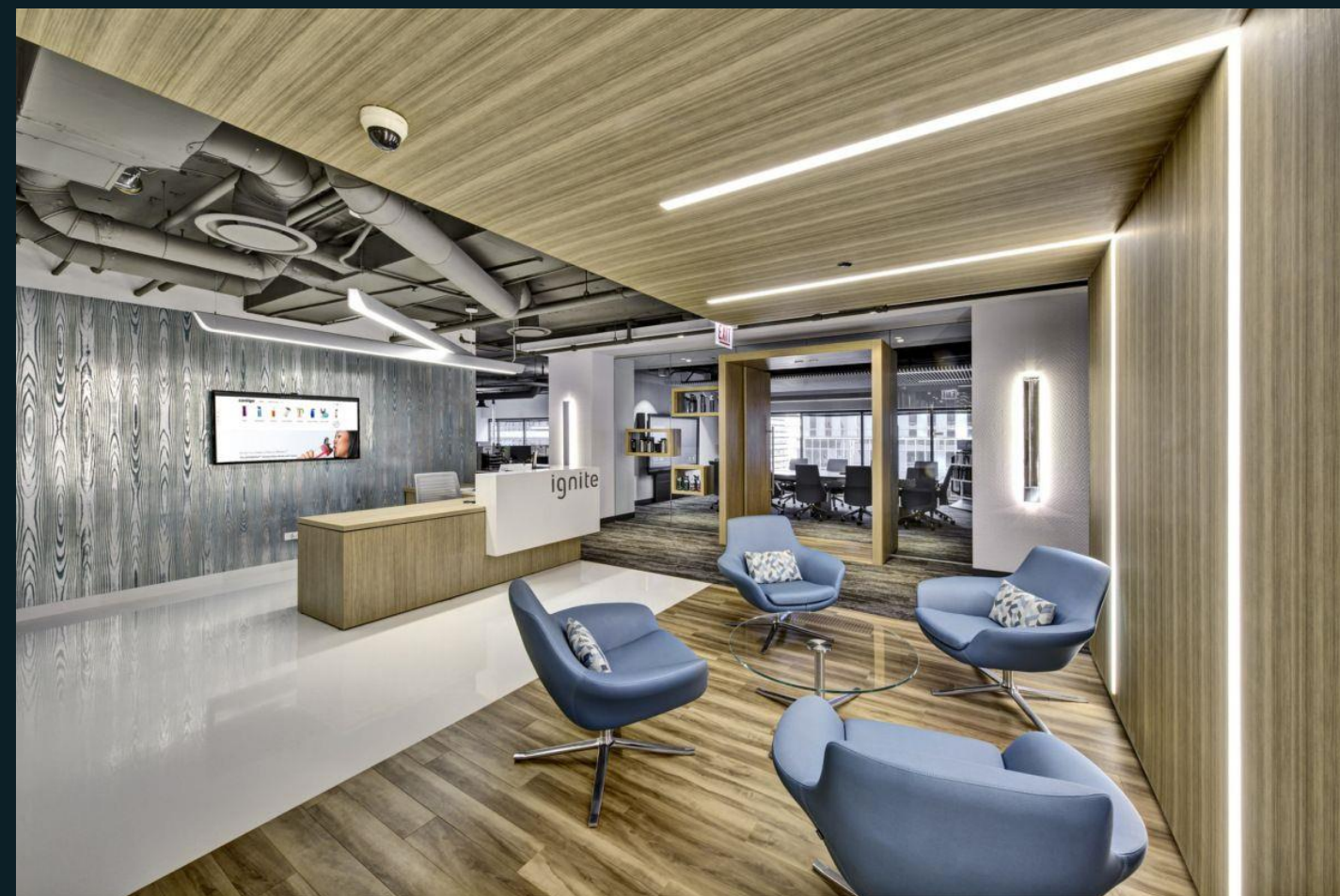
- Tác vụ điều chỉnh chiếu sáng phải phù hợp và tránh gây chói mắt.
- Thiết lập các ngưỡng cảnh chiếu sáng sống động, thư thái.
- Hệ thống cảm biến hiện diện và chuyển động đảm bảo an toàn và tiết kiệm năng lượng.
- Kết hợp ánh sáng ban ngày tạo sự thoải mái và tối ưu hóa năng lượng.

KHU VỰC SẢNH ĐÓN

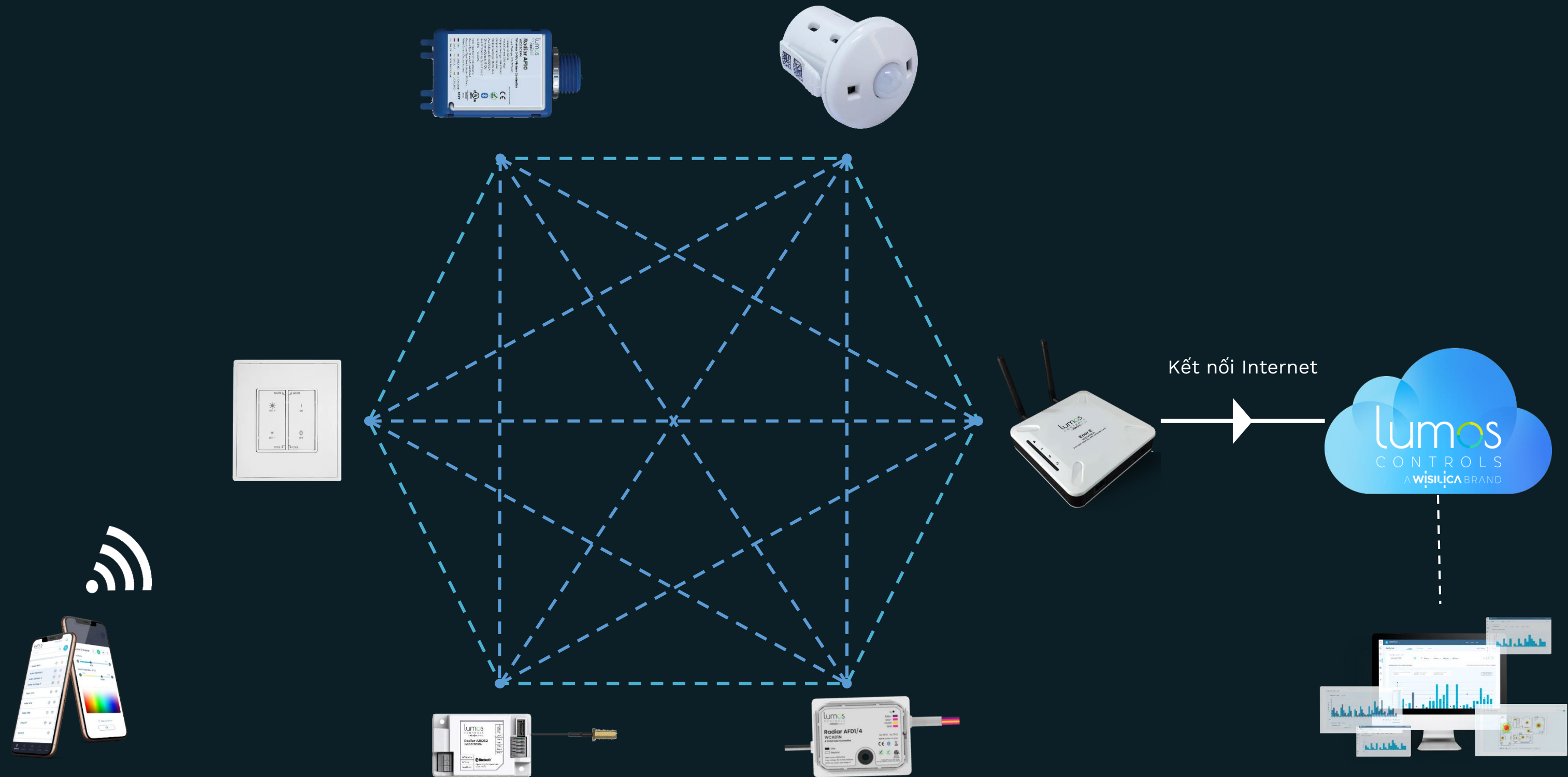
Tiền sảnh bao gồm lối vào, quầy lễ tân và khu vực tiếp khách. Tiền sảnh là khu vực tiếp đón mọi người đặc biệt là khách hàng/ đối tác và chuyển đến các không gian văn phòng khác nhau.

Khu vực này phải bắt mắt, chuyên nghiệp và ấm cúng.

Hiệu suất ánh sáng phù hợp là **100 lux**.



MẠNG LƯỚI TÍN HIỆU



Scalable & Reliable Wireless Network

SMART LIGHTING

GỢI Ý PHƯƠNG ÁN

Radiar
ARD4/ARD32
DALI Controller

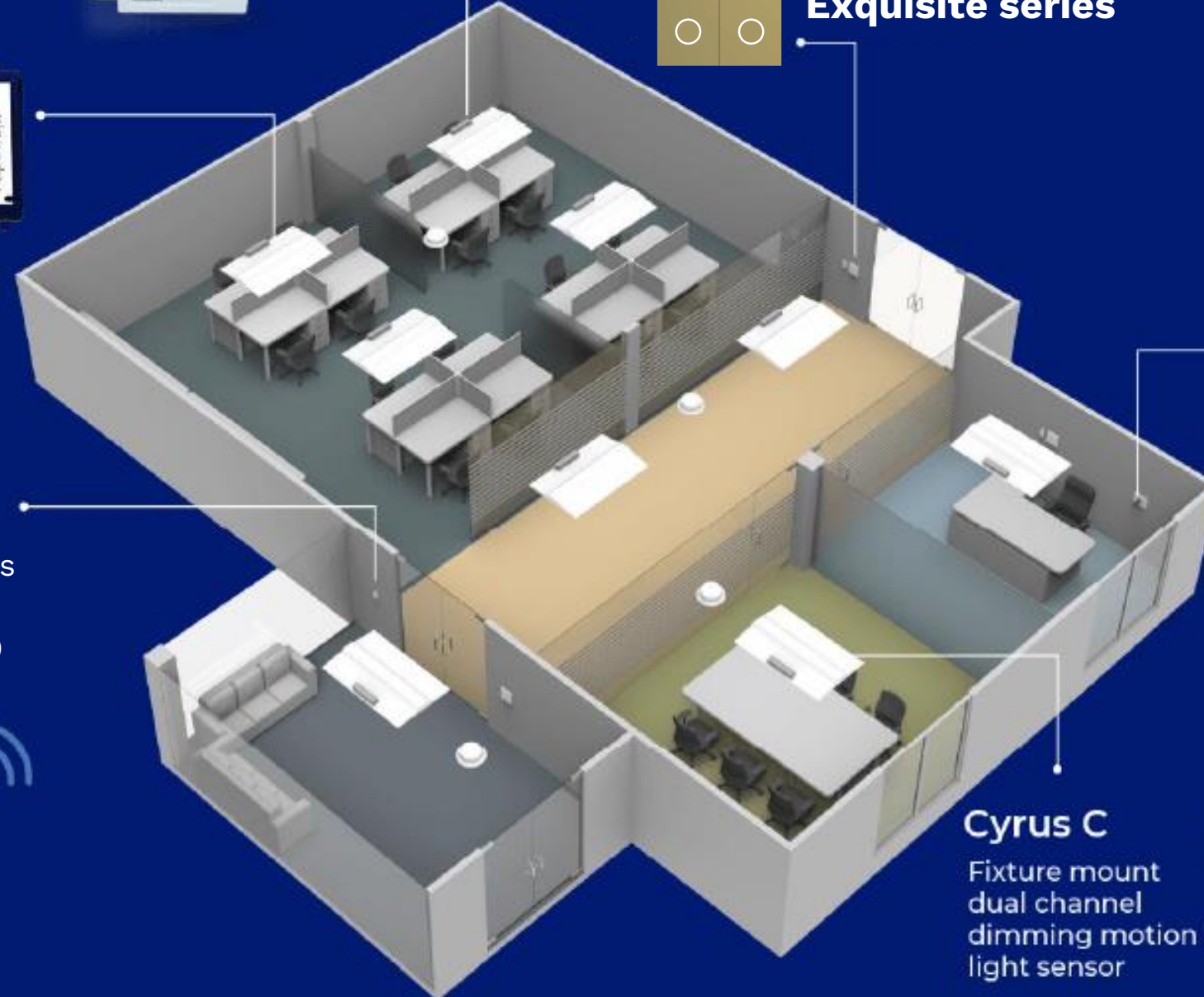
Radiar AF10
0-10V AC Controller



Power Panel – Zhiya Series
Elegance series
2 keys – 4 positions (vertical)



Power Panel – Zhiya Series
Exquisite series



Enor E
Gateway with
Ethernet & RTC



Energy Report
Device Usage
Occupancy pattern



Cyrus C
Fixture mount
dual channel
dimming motion &
light sensor



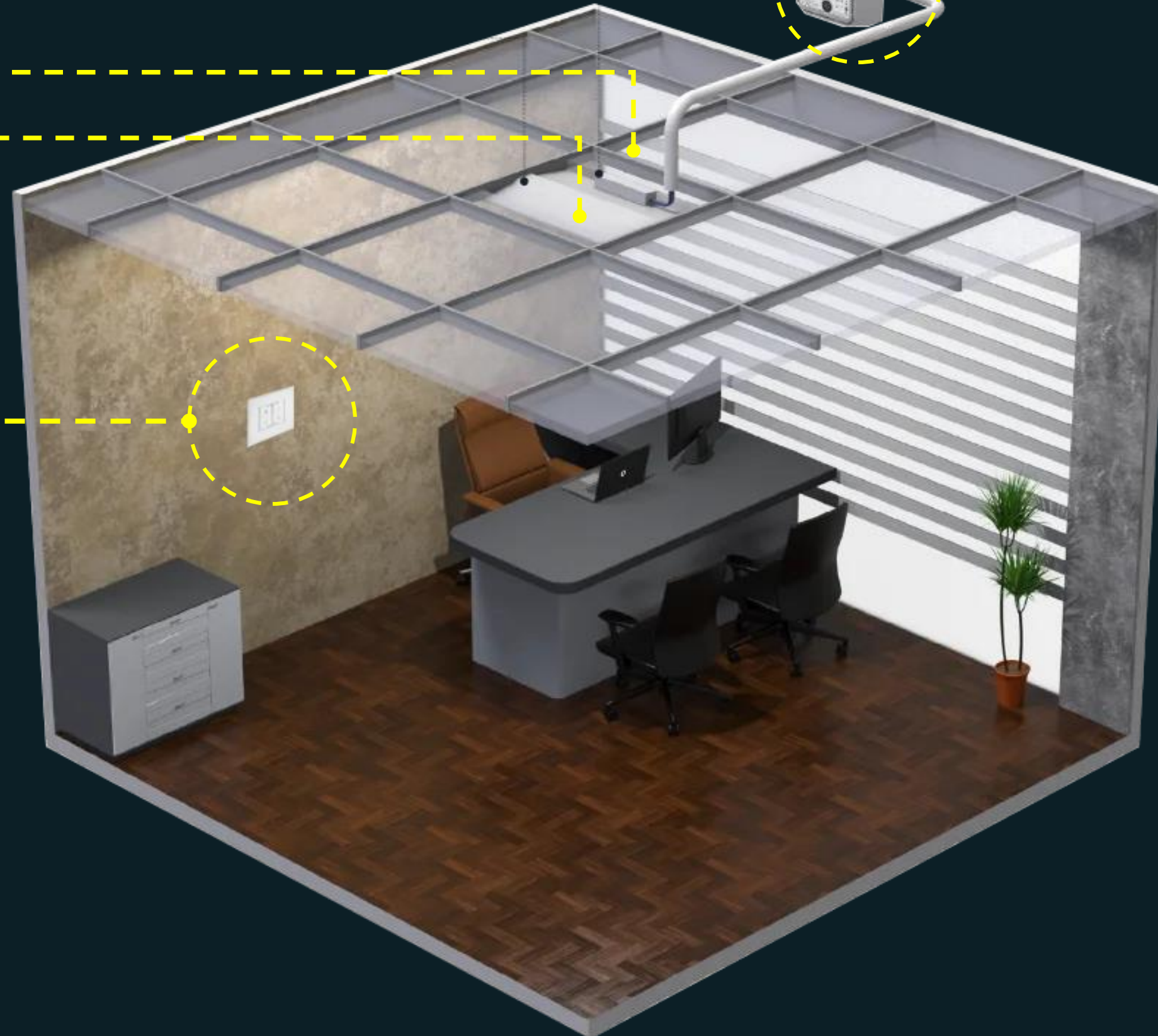
SMART LIGHTING

GỢI Ý LẮP ĐẶT

Driver ●
Đèn LED ●



Wireless Switch



Smart Control

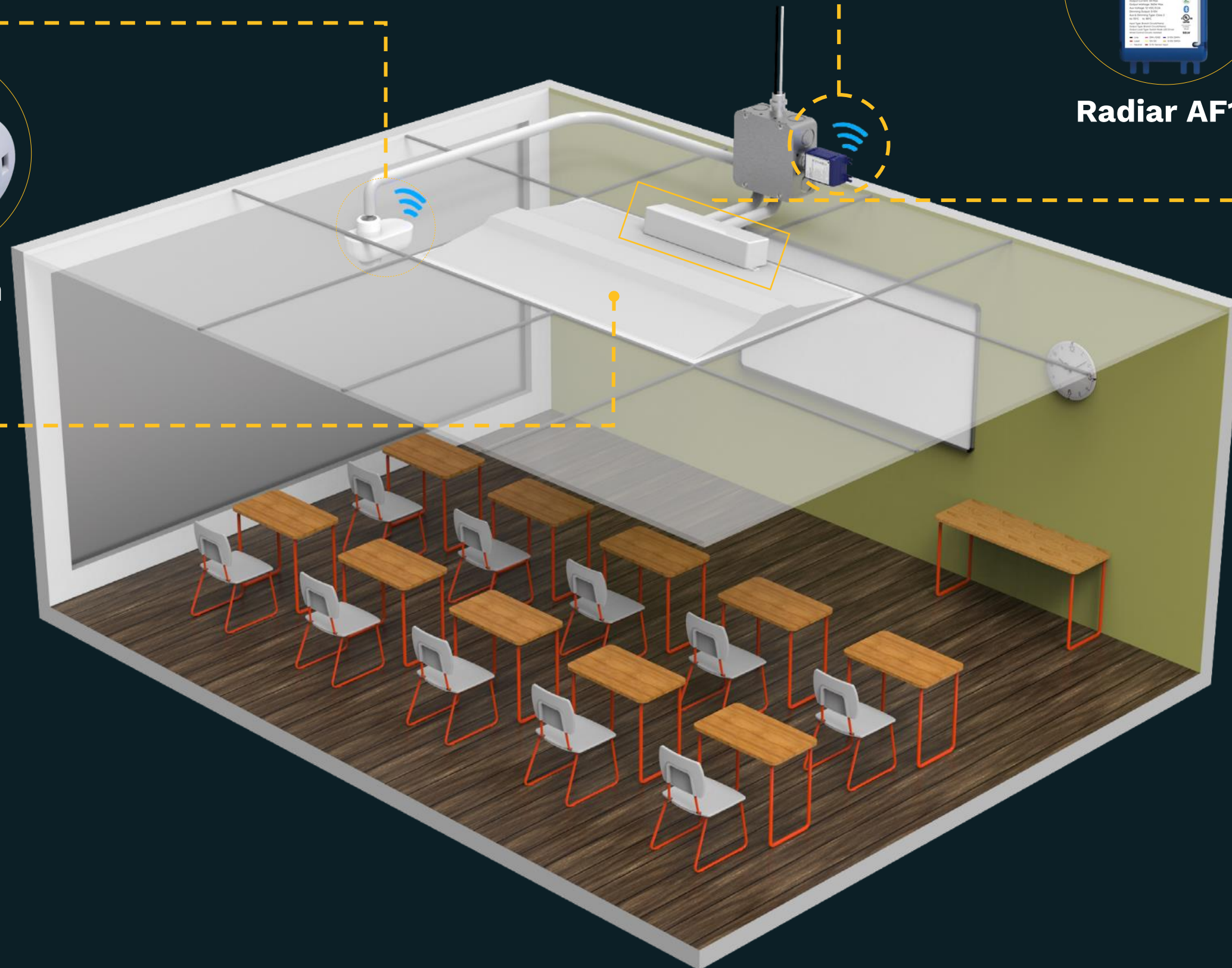
SMART LIGHTING

GỢI Ý LẮP ĐẶT



Cảm biến

Đèn LED



Radiar AF10



Smart LED Driver

SMART LIGHTING

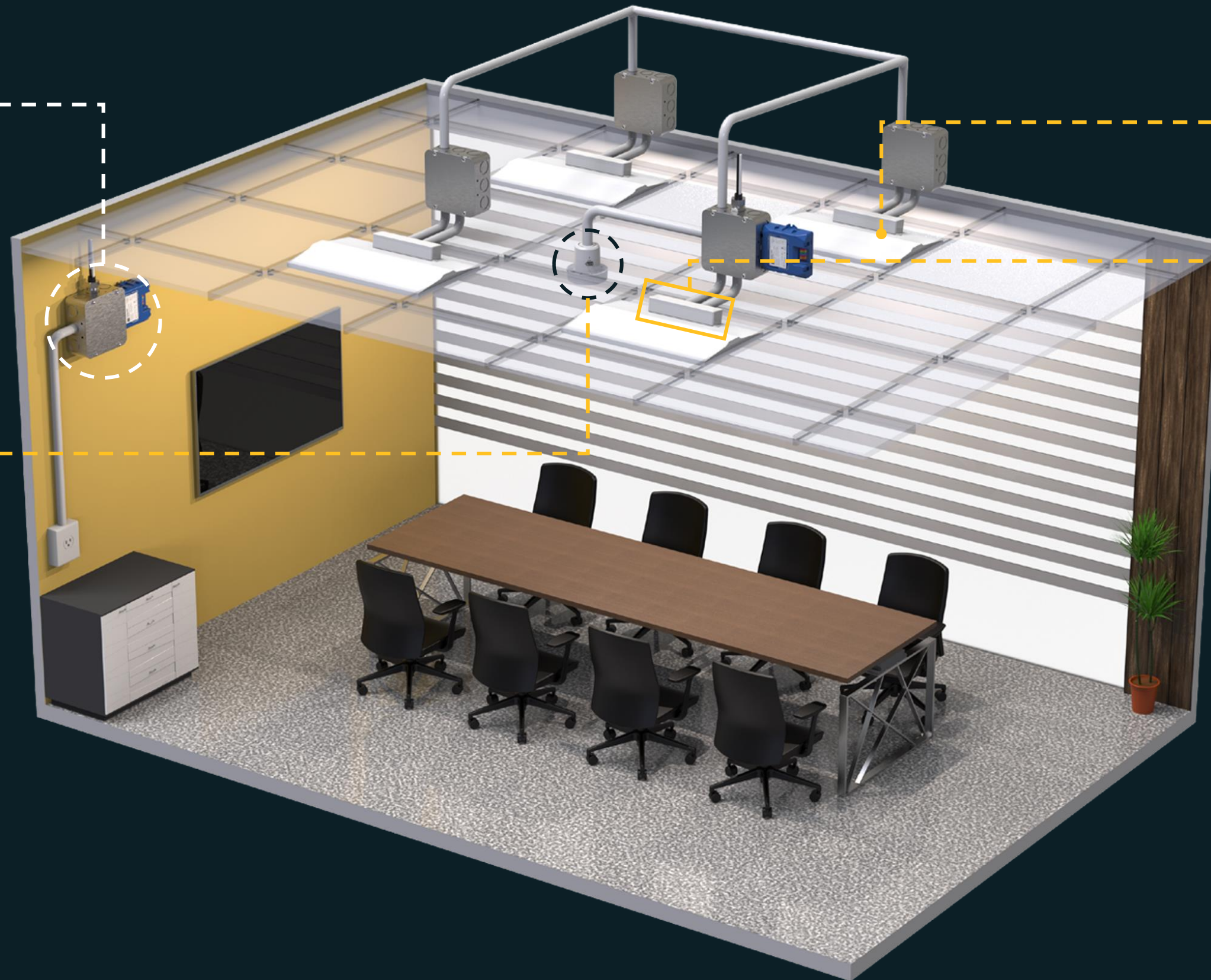
GỢI Ý LẮP ĐẶT



Radiar AR10



Cảm biến



Đèn LED



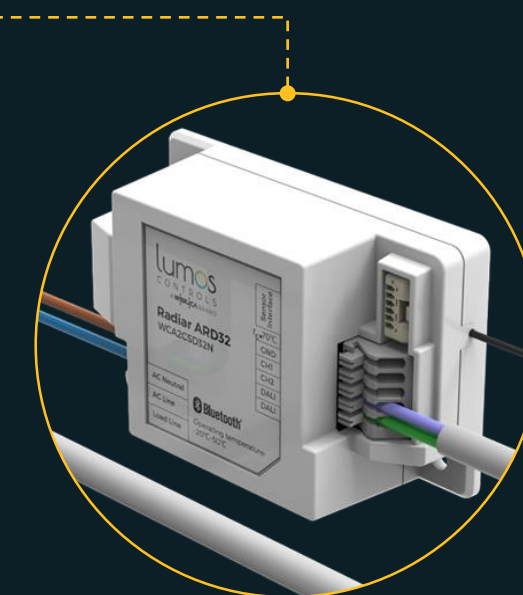
Smart LED Driver

SMART LIGHTING

GỢI Ý LẮP ĐẶT

Đèn LED

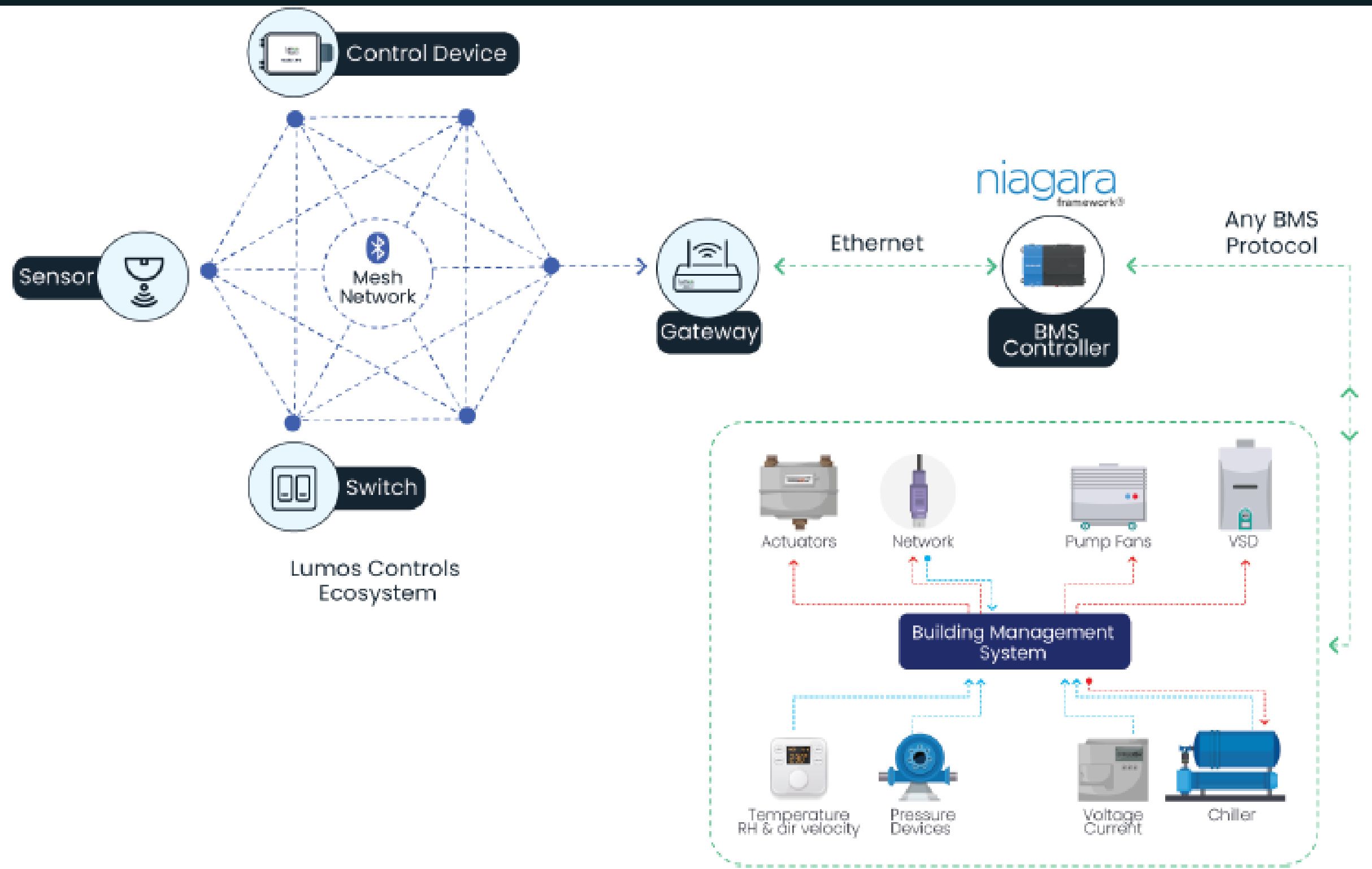
Driver



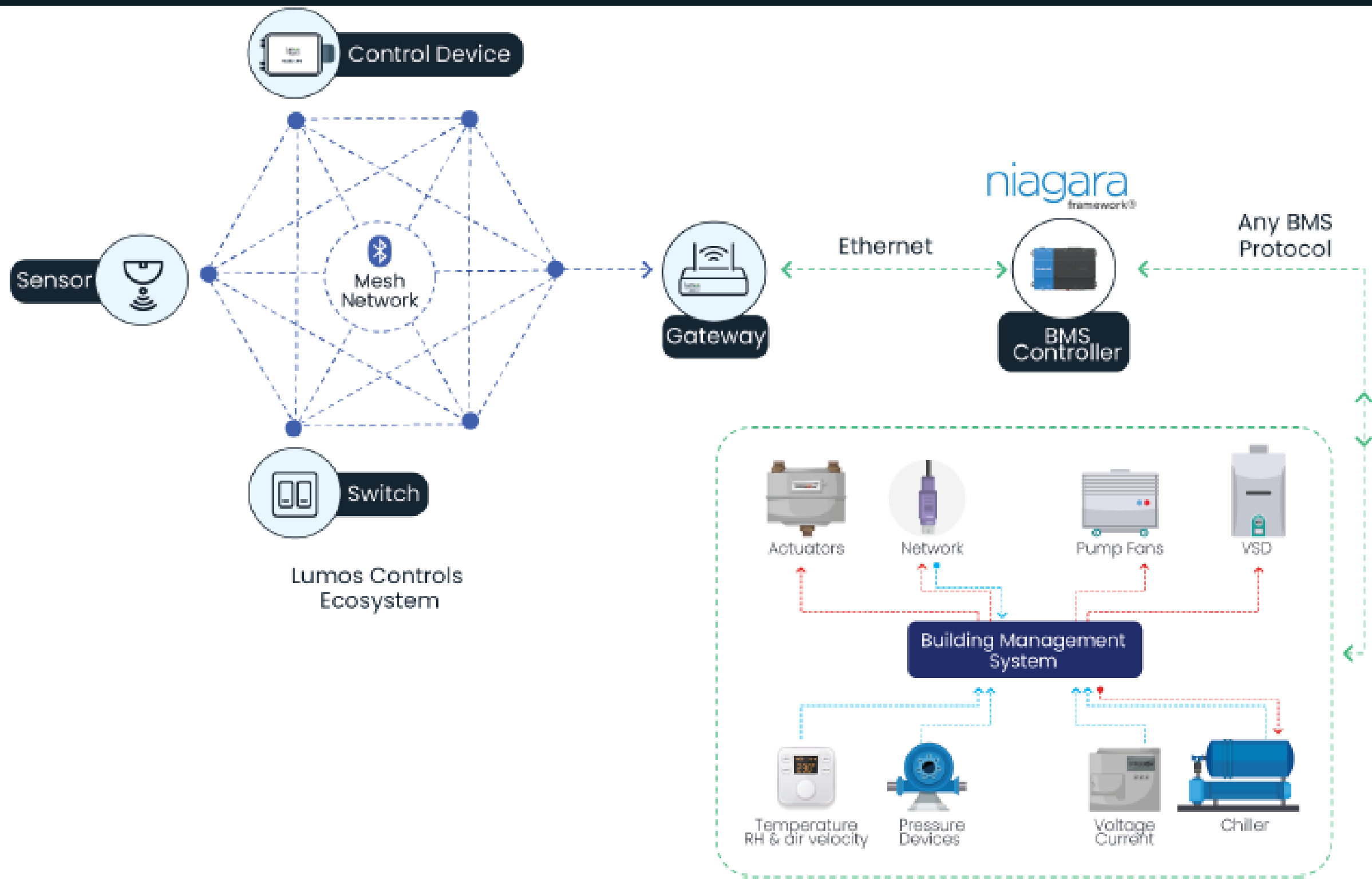
Radiar RD32

SMART LIGHTING

TÍCH HỢP TRỰC TIẾP HỆ THỐNG BMS



ỨNG DỤNG



SMART LIGHTING

ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

SẢN PHẨM



OSRAM

PLATFORM



SMART LIGHTING
PORTFOLIO



Led Panel ZENITH 36W

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Type : LED Panel
- Model : ZENITH 36W
- Wattage: 36W
- Nominal Flux of LED source: 4,3200lm
- Nominal Efficacy of LED source: 120lm/W
- Light Source: LED @ 50,000hrs
- Colour Temperature (CCT): 4000K
- Colour Rendering Index (CRI): >80
- UGR: ≤ 19
- Power Factor: >0.9
- Ingress Protection (IP): IP20
- Driver Type (Optional): 0-10V Dimming/ON-OFF
- Dimension: 595(L)x595(W)x30(H) (mm)Country of

MÔ TẢ SẢN PHẨM

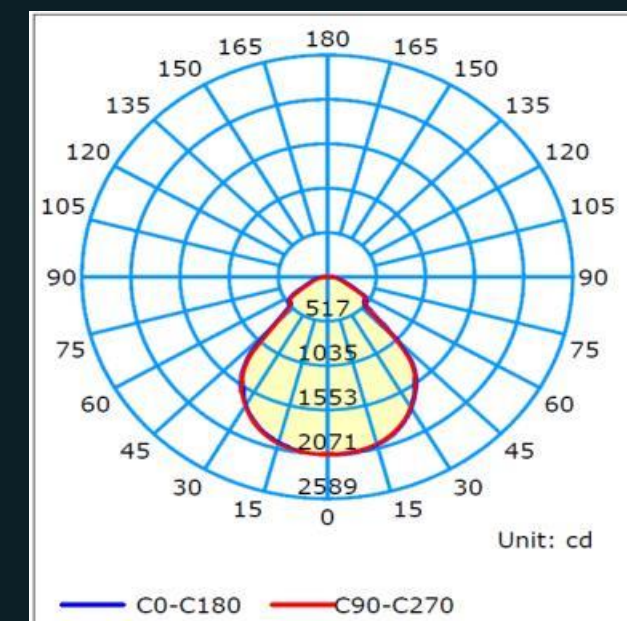
Lắp đặt dễ dàng. Bộ phận chống chói chất lượng cao, đảm bảo tính đồng nhất sản phẩm. Sản phẩm lý tưởng sử dụng cho các văn phòng hoặc tòa nhà thương mại. Sản phẩm tương thích với cảm biến.

ĐỀ XUẤT KHÔNG GIAN

Văn phòng, tòa nhà, bệnh viện, cửa hàng bán lẻ, bảo tàng

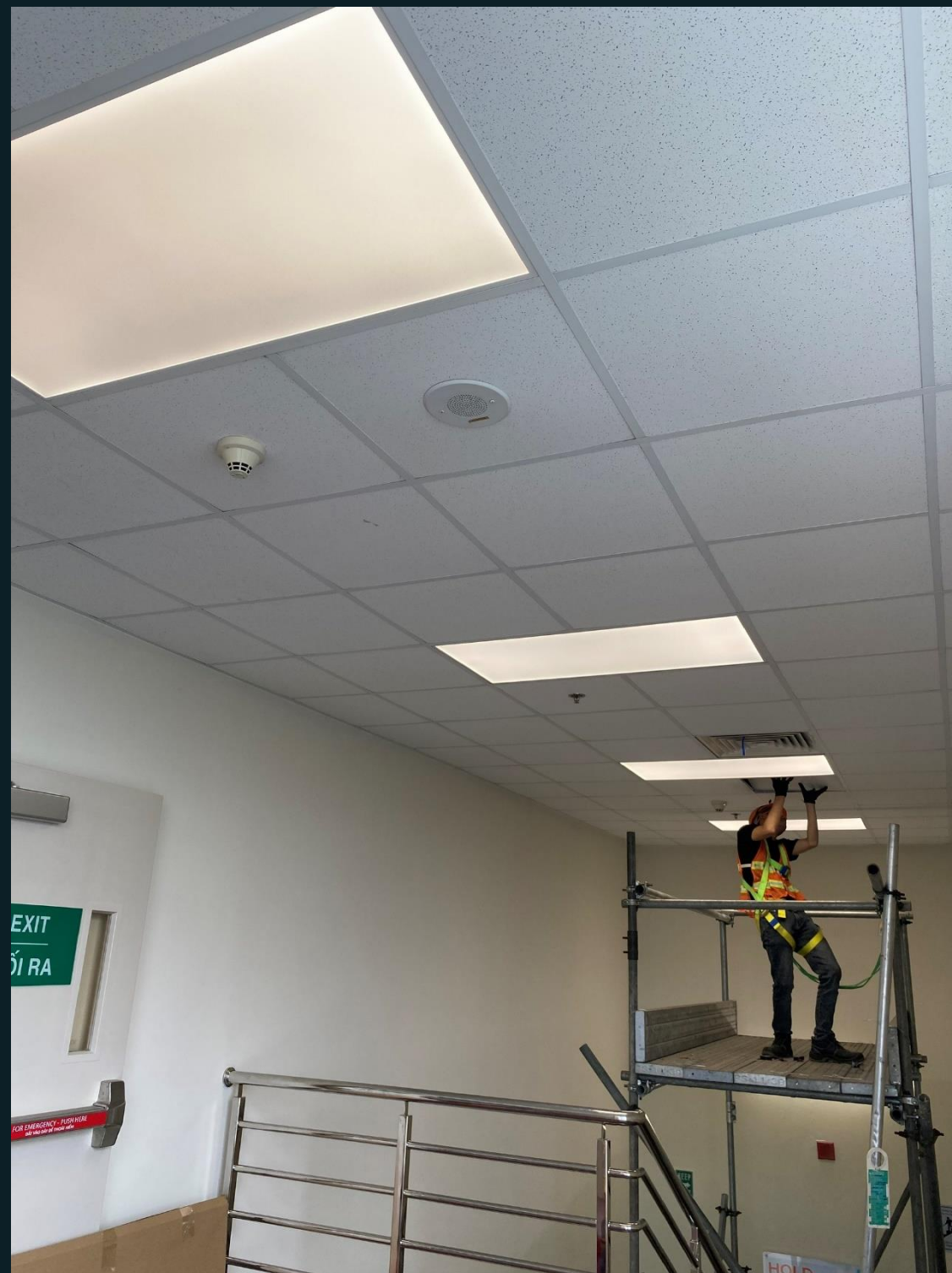


PHOTOMETRY





Led Panel **ZENITH 36W**





Weatherproof Fitting **AQUA LED-7 30W**

ĐẶC ĐIỂM KỸ THUẬT

- Type : Weatherproof Fitting
- Model : AQUA LED-7 30W
- Wattage: 30W
- Nominal Flux of LED source: 3,600lm
- Nominal Efficacy of LED source: 120lm/W
- LED Lifetime (Hours): LED Modules @ 50,000 Hrs
- Colour Temperature (CCT): 4000K
- Colour Rendering Index (CRI): >80
- Operation Temperature: -25°C to 40°C
- Power Factor: >0.8
- Driver Type (Optional): 0-10V Dimming
- Ingress Protection (IP): IP66
- Impact Protection (IK): IK08
- Dimension: 1200(L)x79(W)x68(H) (mm)

MÔ TẢ SẢN PHẨM

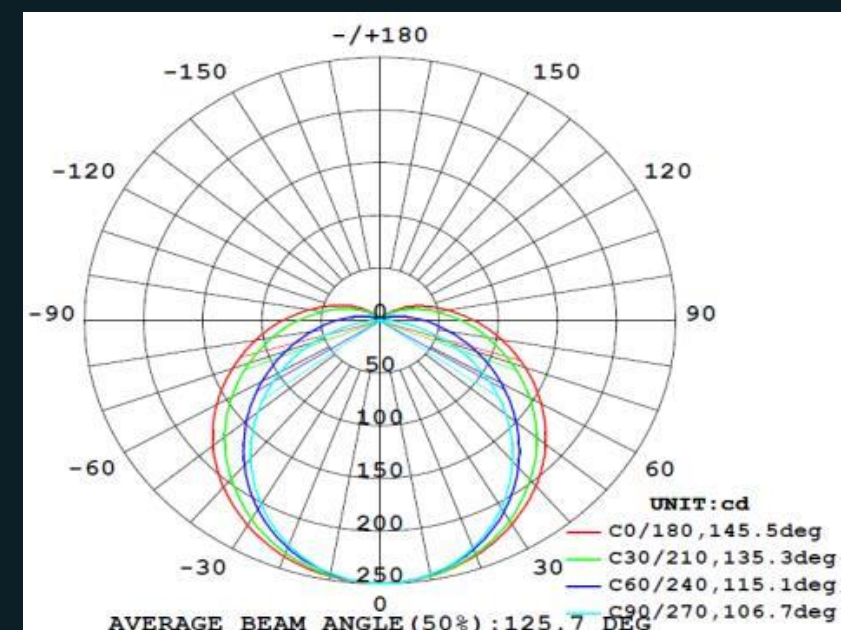
BỀN VÀ NHẸ. Thân và bộ phận chống chói bằng nhựa Polycarbonate phun mờ. Các bộ phận tháo lắp dễ dàng bởi khóa kẹp bằng thép không gỉ. Sản phẩm mang đến ánh sáng dễ chịu, giảm chói và đều đặn trong không gian.

ĐỀ XUẤT KHÔNG GIAN

Parking Area, Canopy, Loading Bays, Industrial, Production Area, Integrated Transit, Factories and Foundries

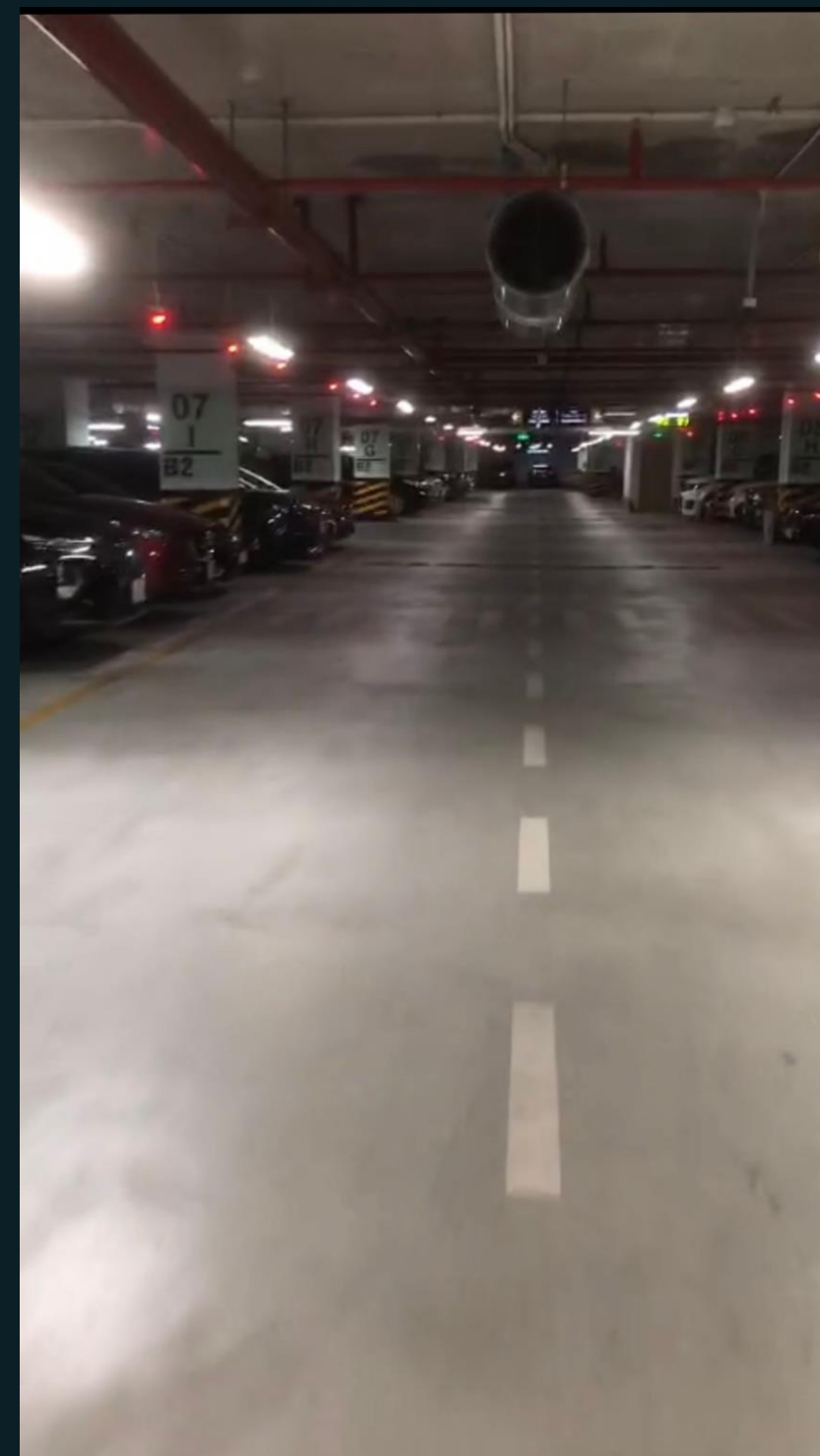


PHOTOMETRY





Weatherproof Fitting **AQUA LED-7 30W**



GIẢI PHÁP

lummos
CONTROLS
A WISILICA BRAND

SMART LIGHTING
PORTFOLIO

GENERAL SPECIFICATION

ELECTRICAL

- Input voltage: 100 – 277VAC
- Input current: 10-30mA
- Frequency: 50/60Hz
- External relay input: 0.8A@230VAC
- Inrush current: 20A
- Leakage: 0.5mA
- Surge protection: 3kV

DALI OUTPUT

- Voltage range: 10-20VDC
- Current: 160mA max
- Supported protocols: 101/103/207/209
- Dimming range: 0-100%
- Dimming curve: Linear/logarithmic (default)

PRODUCT DESCRIPTION

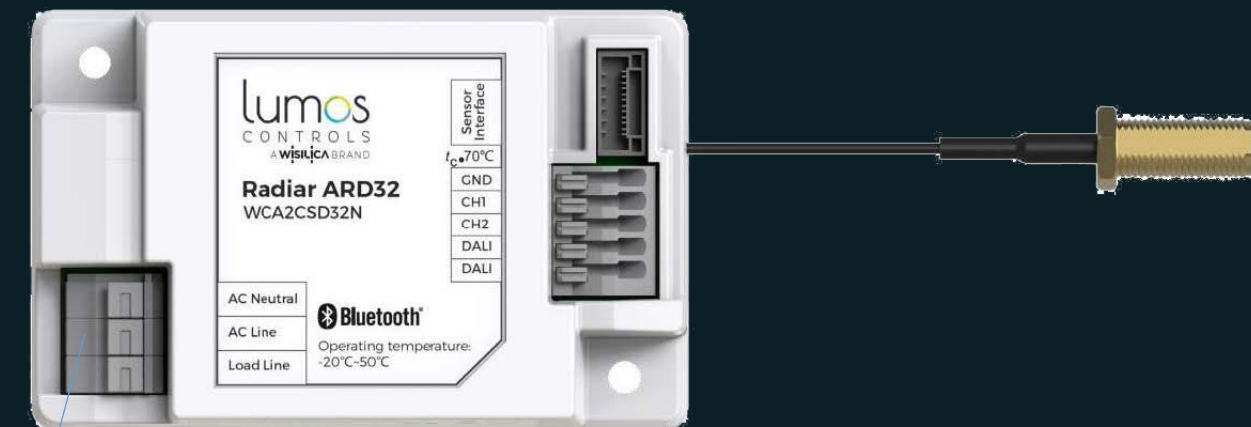
Radiar ARD32 là bộ điều khiển phòng DALI rất linh hoạt và tiết kiệm chi phí. Sản phẩm là một phần của hệ sinh thái điều khiển tòa nhà như bộ điều khiển, cảm biến, công tắc, mô-đun, trình điều khiển, gateway và hệ thống điều khiển, phân tích. Nó có thể kết nối với nền tảng đám mây để phân tích dữ liệu và cấu hình hệ thống quản lý. Việc cấu hình, vận hành và điều khiển hệ thống chiếu sáng có thể thực hiện dễ dàng và nhanh chóng bởi thiết bị di động từ bất kỳ nơi nào.

Thiết bị có thể được kết nối với tối đa 32 trình điều khiển LED DALI. Sản phẩm hoạt động trên dải điện áp đầu vào 100-277VAC và có thể cấu hình ở chế độ 0 -10V. Thiết bị đi kèm với kênh đầu vào 3.3VDC có thể được sử dụng để giao tiếp với cảm biến bên ngoài.

Hệ sinh thái của sản phẩm được xếp vào Design Lights Consortium (DLC), đủ điều kiện tham gia các chương trình khuyến khích bảo tồn năng lượng.

IDEAL FOR SPACE

School, Hospitality, Retail,
Office



2 channel AC powered 0-10V fixture controller with inbuilt relay

RADIAR – AF10

IDEAL FOR SPACE

School, Museum, Retail, Office

GENERAL SPECIFICATION

ELECTRICAL

- Input voltage: 120 – 277VAC
- Input current: 3.10A
- Frequency: 60Hz
- Load voltage: 120-277VAC
- Load current: 3A
- Max output wattage: 360W
- Inrush current: 20A
- Surge protection: 1kV

SENSOR INPUT

- Voltage range: 0-3vdc
- Current: 1mA

0-10V OUTPUT

- Number of channels: 2
- Voltage range: 0-10VDC
- Current: 10mA
- Dimming range: 0-100%
- Dimming curve: linear (default)/logarithmic

AUXILIARY OUTPUT

- Voltage: 12VDC
- Current: 200mA

BLUETOOTH

- Frequency range: 2402-2408MHz
- Max output power: 8dBm
- Receive sensitivity: ~92dBm
- Connection distance (device to device): 45m (147.6ft)



PRODUCT DESCRIPTION

Radiar AF10, bộ điều khiển cố định với AC điều chỉnh độ sáng kênh đôi. Thiết bị dễ dàng lắp đặt vào hộp nối điện hoặc các thiết bị cố định tương đương. Sản phẩm có đầu ra độc lập 0-10V kênh đôi để kiểm soát cường độ và nhiệt độ màu tương quan (CCT), đồng thời kênh đầu vào 0-3VDC và đầu ra phụ 12VDC nhằm tích hợp cảm biến từ bên thứ ba. Thiết bị có rơ-le 3A kiểm soát tải giúp tiết kiệm thời gian thiết kế mạng lưới chiếu sáng thông minh, phù hợp với nhịp sinh học con người. Nó được vận hành, định cấu hình và điều khiển nhanh chóng từ bất kỳ thiết bị di động nào và kết nối với hệ thống đám mây giúp phân tích dữ liệu và quản lý cấu hình.

Dimming Motion & Light Sensor **CYRUS C**

GENERAL SPECIFICATION

ELECTRICAL

- Input voltage 12-24VDC
- Input current 22*1 - 60*2

OUTPUT CHANNEL

- Number of channels: 2
- Voltage range: 0-10VDC
- Current: 15mA
- Dimming range: 0-100%
- Dimming curve: Linear (default) / logarithmic

BLUETOOTH

- Frequency range: 2402-2480MHz
- Max output power: 7dBm
- Receive sensitivity: ~92dBm
- Connection distance (device to device): 45m (147.6ft)

ENVIRONMENTAL

- Ambient temperature: -20 to 50°C (-4 to 122°F)
- Storage temperature: -20 to 70°C (-4 to 158°F)
- Case temperature: 47.6°C
- Relative humidity: 85%
- IP Rating: IP20



IDEAL FOR SPACE

School, Hospitality, Retail,
Office

PRODUCT DESCRIPTION

Cyrus C là thiết bị đa cảm biến được cấp nguồn 12-24VDC với khả năng phát hiện chuyển động PIR ở mức thấp và cảm biến ánh sáng xung quanh. Thiết bị có kiểu dáng nhỏ, có hai kênh đầu ra 0-10V để kiểm soát cường độ và Nhiệt độ màu tương quan (CCT). Thiết bị gắn cố định dễ cài đặt này cũng hỗ trợ giao diện UART. Sản phẩm là một phần của danh sách các thiết bị đủ điều kiện tham gia các chương trình khuyến khích bảo tồn và tiết kiệm năng lượng được Design Lights Consortium liệt kê.

Gateway With Ethernet & RTC **ENOR E**

GENERAL SPECIFICATION

ELECTRICAL

- Input voltage: 5V
- Input current: 2A

ETHERNET

- Number of ports: 1
- Data transmission rate: 10/100Mbps

BLUETOOTH

- Frequency range: 2402-2480MHz
- Max output power: 8dBm
- Receive sensitivity: ~95dBm
- Connection distance (device to device): 30m (98ft)

WIFI

- Frequency band: 2412-2462 MHz

RTC

- Input voltage: 3VDC
- Battery life: 10 years



IDEAL FOR SPACE

School, Hospitality, Retail,
Office

PRODUCT DESCRIPTION

Enor E là gateway cung cấp kết nối đám mây với hệ thống chiếu sáng thông minh. Thiết bị kèm với một cổng Ethernet hỗ trợ cập nhật chương trình cơ sở qua mạng (OTA) liên tục không ngừng. Sản phẩm tích hợp RTC (đồng hồ thời gian thực) giúp cập nhật ngày giờ của mạng ngay cả khi mất điện hoặc mất kết nối, giúp đảm bảo kế hoạch không bị gián đoạn. Sản phẩm đạt chứng nhận DLC (Design Lights Consortium) đủ điều kiện tham gia các dự án tiết kiệm năng lượng.

LIGHTING CONTROL



Everything can be smart

SMART LIGHTING
PORTFOLIO

LIGHTING CONTROL

DALI Controller

Radiar AFD1



DALI 2.0 Fixture Controller

DALI Controller

Radiar ARD4



0-10V/DALI Room Controller

DALI Controller

Radiar ARD32



0-10V/DALI Room Controller

Phase Dimmer

OMNI TED



Trailing Edge Phase Dimmer

0-10V with Relay

Radiar AF10



2 Channel AC Powered 0-10V Fixture Controller with inbuilt Relay

0-10V Controller

Radiar D10

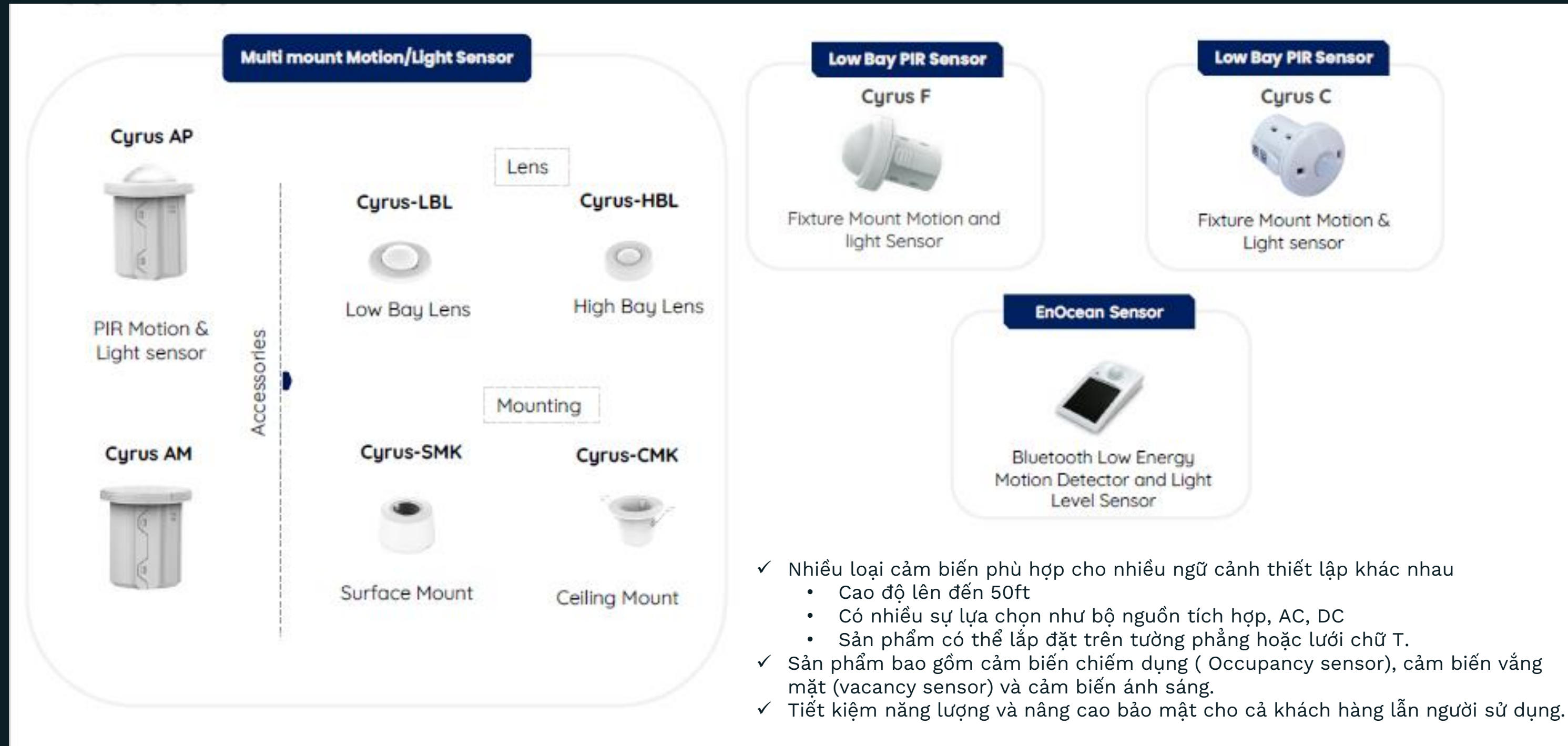


DC Powered Controller with 0-10v 2 channel Dimming Output

- Từ điều khiển cường độ ánh sáng (LLLC) đến điều khiển theo khu vực.
- Chức năng tương tự như Bộ điều khiển ổ cắm (Plug Load) hay điều khiển phòng (Room Controller).
- Sản phẩm bao gồm tất cả các giao thức điều khiển chính.
- Sản phẩm nhỏ gọn có thể lắp đặt dễ dàng.



SENSORS



SWITCHES

Switches

Catron IV



Wireless self powered
4 Button switch

Catron V



Wireless 5
Button remote

- ✓ Bố trí linh hoạt các công tắc và điều khiển từ xa.
- ✓ Thuận tiện cho người sử dụng theo cách của họ.
- ✓ Điều khiển On/Off, cường độ ánh sáng, CCT của từng thiết bị cũng như nhóm thiết bị.
- ✓ Thiết lập ngữ cảnh cho không gian.

Switch Interface

Catron AI



AC powered switch interface
for Push Button, Toggle, and
Rotary switches

- ✓ Chuyển đổi công tắc bình thường trở thành công tắc không dây thông minh.
- ✓ Kết nối linh hoạt dạng nút ấn, công tắc bật/tắt hoặc công tắc xoay.
- ✓ Thiết lập ngữ cảnh không giới hạn.

GATEWAY

Gateway

Enor E



Gateway with
Ethernet & RTC

- ✓ Cho phép điều khiển từ bất cứ đâu
- ✓ Duy trì thời gian thực mà không bị tác động do mất điện hay kết nối mạng.
- ✓ Thống kê các báo cáo tòa nhà trong việc vận hành cho thấy mức tiêu thụ năng lượng, không gian sử dụng, thiết bị sử dụng.

Repeater

Senor E



Beacon & Range
Extender

- ✓ Mở rộng phạm vi mạng không dây.
- ✓ Xác định cấu hình vận hành hoạt động dựa trên vị trí.

SMART LED DRIVERS

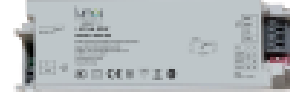
Drivers

Ldrive 32W



Constant current wattage
selectable Tunable LED
Driver [18-32 W]

Ldrive 42W



Constant current wattage
selectable Tunable LED
Driver [25-42 W]

Ldrive 36W



Dual channel constant
current wattage selectable
LED Driver

Ldrive 60W



Dual channel constant
current wattage selectable
LED Driver

Ldrive 50-51 IUC



50 W LED driver
with 5 channel

Sep'22

- ✓ Giải pháp tiết kiệm và linh hoạt đáp ứng mọi nhu cầu chiếu sáng trong nhà bạn.
- ✓ Bộ điều khiển hiệu suất cao với dải điện áp đầu vào phổ quát, hệ số công suất và hiệu suất cao
- ✓ Điều chỉnh cường độ ánh sáng mượt mà.



CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO WISILICA, INC. 2022

SMART LIGHTING

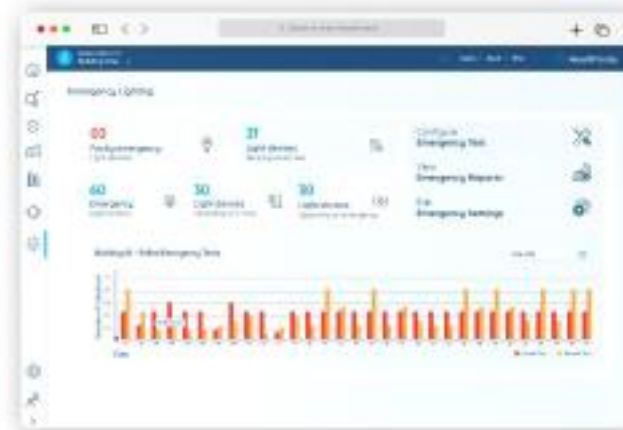
37|LK SMART
ENGINEERING

ANALYTICAL REPORT

Power
Consumption



Emergency
monitoring



Occupancy
Heatmap



Device
Usage



CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO WISLICKA, INC. 2022

SMART LIGHTING

38|LK SMART
ENGINEERING

Thank you