

A nighttime cityscape with numerous illuminated skyscrapers and buildings, creating a vibrant urban scene.

**PHILIPS**

Professional Trade

# Professional Trade Catalogue 2020

Khám phá các danh mục sản phẩm của chúng tôi về các giải pháp chiếu sáng LED vượt trội và hiệu quả cho cả khu vực trong nhà và ngoài trời.

Tháng 04  
**2020**







# Đèn tấm SmartBright Direct LED Panel RC048B

*Bền bỉ hơn, chuyên nghiệp hơn*



## Ưu điểm nổi bật

-  Giải pháp LED tiết kiệm chi phí & hiệu quả kinh tế cho văn phòng
-  Không nhấp nháy, độ hoàn màu cao & kiểm soát tốt độ bão hòa màu ánh sáng
-  Kích thước mỏng (34 mm), linh hoạt ứng dụng trong nhiều kiểu lắp đặt và thiết kế trần nhà
-  Hỗ trợ nền tảng kết nối thông minh InterAct Pro\*  
\*Vui lòng tham khảo giải pháp InterAct Pro ở trang 22-23

## Ứng dụng chung

-  Văn phòng
-  Bệnh viện
-  Trường học

**Phụ kiện:** Lắp đặt âm trần thạch cao (PCV), treo hoặc lắp nổi với phụ kiện lắp đặt đi kèm

-  Phụ kiện lắp trần PCV RC048Z SMB-PLC
-  Bộ dây cáp treo trần RC048Z SME-2
-  Bộ dây cáp an toàn RC048Z SC

## Thông số kỹ thuật

| MÔ TẢ SẢN PHẨM                        | Độ sáng (lm)      | Màu ánh sáng (K) | Công suất (W) | Kích thước (mm) | Tuổi thọ (giờ) |
|---------------------------------------|-------------------|------------------|---------------|-----------------|----------------|
| RC048B LED32S 865 W60L60 IAP/IAP PCV  | 3200 (+15%, -10%) | 6500             | 36            | 595x595x34      | 30.000         |
| RC048B LED32S 840 W60L60 IAP/IAP PCV  | 3200 (+15%, -10%) | 4000             | 36            | 595x595x34      | 30.000         |
| RC048B LED32S 865 W30L120 IAP/IAP PCV | 3200 (+15%, -10%) | 6500             | 36            | 295x1195x34     | 30.000         |
| RC048B LED32S 840 W30L120 IAP/IAP PCV | 3200 (+15%, -10%) | 4000             | 36            | 295x1195x34     | 30.000         |

interact ready.

-  CRI ≥80
-  88 lm/w
-  SDCM ≤5
-  PF > 0.9
-  120°
-  IP20 IK02
-  Class II
-  220-240V

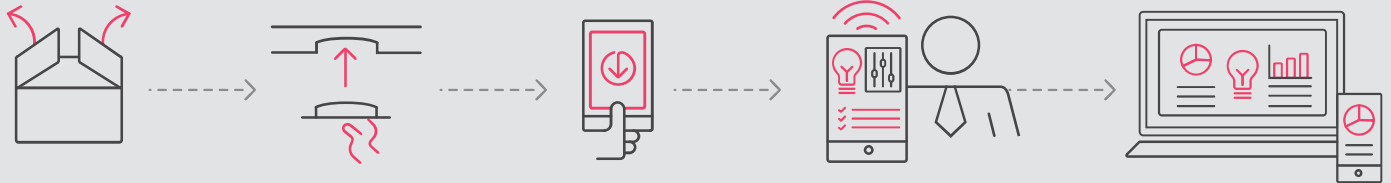
# interact Pro

Một ứng dụng và bảng điều khiển trực quan kết hợp với các bộ đèn Philips tích hợp sẵn công nghệ InterAct (InterAct Ready) nhằm đem lại những lợi ích của chiếu sáng IoT cho doanh nghiệp vừa và nhỏ.

**Ánh sáng. Nhận thức. Hành động.**

## Kết nối chỉ với 5 bước đơn giản

Chúng tôi đã thiết kế hệ thống chiếu sáng kết nối đám mây này thật đơn giản để bạn có thể kích hoạt hệ thống từ một ứng dụng trực quan ngay trên thiết bị di động của mình.



### 1. Mở hộp

### 2. Lắp đặt

cổng kết nối InterAct Pro và thiết bị chiếu sáng InterAct Ready

### 3. Tải về

ứng dụng InterAct Pro

### 4. Cài đặt

hệ thống với ứng dụng InterAct Pro

### 5. Quản lý

theo dõi và tinh chỉnh thông qua bảng điều khiển InterAct Pro

Sau khi hoàn tất cài đặt, bạn và khách hàng của mình có thể bắt đầu sử dụng bảng điều khiển InterAct Pro để thực sự khám phá những khả năng thông minh của hệ thống. Bạn có thể truy cập các dữ liệu có giá trị để biết được tình trạng vận hành của hệ thống chiếu sáng, trên cơ sở đó đưa ra những quyết định đúng.

InterAct Pro phối hợp liền mạch với các bóng đèn, bộ đèn và phụ kiện InterAct Ready của Philips, việc điều khiển chiếu sáng chưa bao giờ dễ dàng hơn.

#### Cổng kết nối không dây

- Kết nối với router (Wifi) bằng cáp Ethernet
- Kết nối đến 200 điểm đèn

#### Ứng dụng InterAct Pro

##### Nhà lắp đặt

- Điều hành dự án và quản lý người dùng
- Dễ dàng kết nối các nguồn sáng
- Nhận được thông tin về các nguồn sáng và phụ kiện được kết nối
- Linh hoạt thiết kế khu vực làm việc, bật/tắt/tăng giảm độ sáng và tùy chỉnh

##### Chủ doanh nghiệp

- Quản lý các chế độ/tùy chọn chiếu sáng bằng điện thoại thông minh
- Lập các lịch biểu chiếu sáng
- Thông tin cập nhật về tiêu thụ điện năng
- Nhiều thiết lập quyền người dùng khác nhau

#### Bảng điều khiển InterAct Pro

##### Bảng điều khiển InterAct Pro có một loạt tính năng hỗ trợ doanh nghiệp của bạn:

- Cung cấp thông tin bao quát về mọi hệ thống chiếu sáng của khách hàng trong khu vực
- Được cập nhật tình trạng của hệ thống chiếu sáng và các cảnh báo trong thời gian thực
- Chi tiết thông tin của các thiết bị trong hệ thống thông qua ứng dụng Service Tag
- Quản lý dự án từ xa (bao gồm cài đặt chiếu sáng)
- Dữ liệu thời gian thực về sử dụng chiếu sáng và tiêu thụ điện năng
- Nền tảng tương thích với công nghệ tương lai

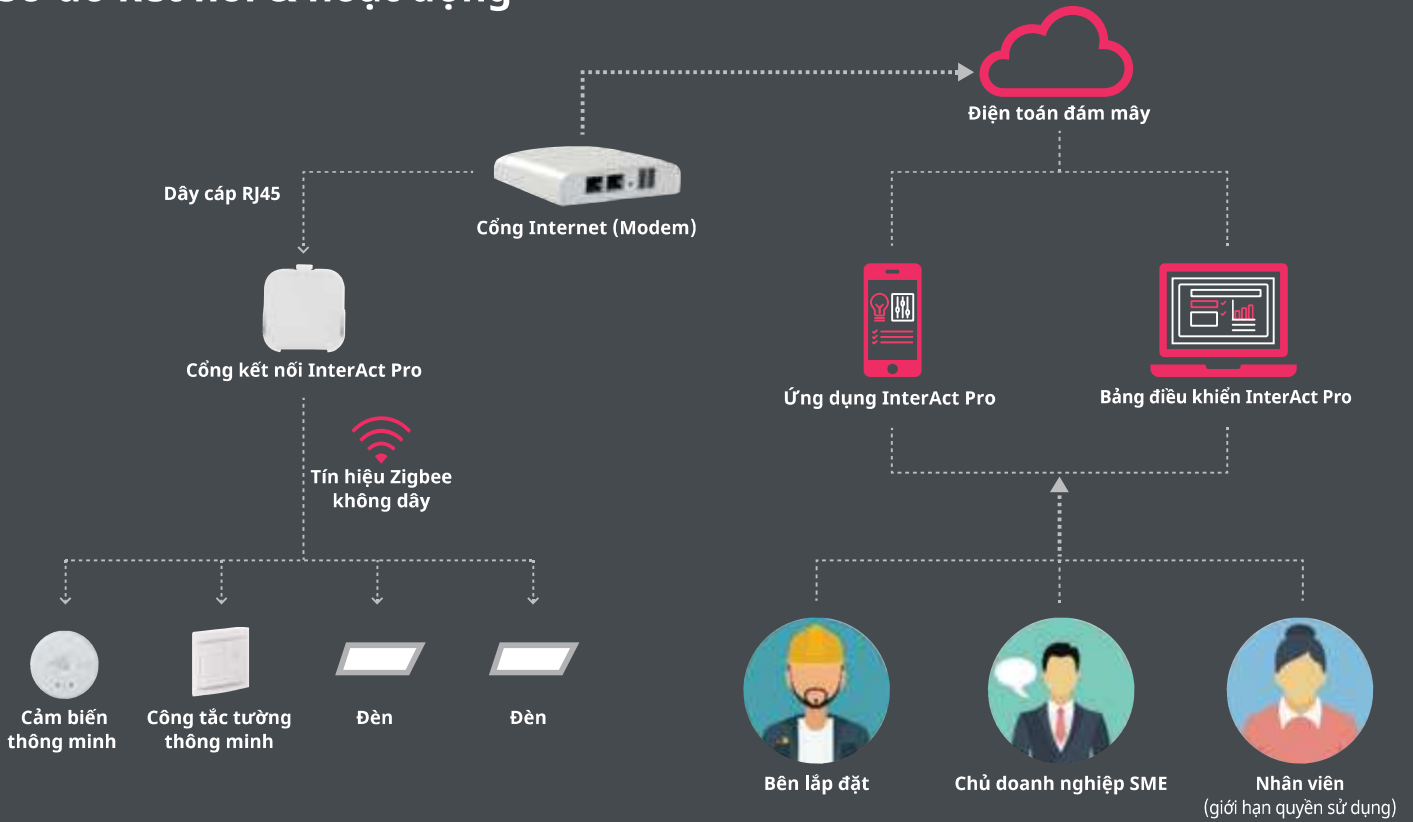
##### Nhà lắp đặt

- Tiết kiệm thời gian và chi phí nhờ giảm được các chuyển thực địa không cần thiết, luôn biết được chính xác công việc phải làm
- Đảm bảo cung cấp dịch vụ chuyên nghiệp cho khách hàng
- Cải thiện mối quan hệ với khách hàng nhờ chủ động đưa ra những lời tư vấn dựa trên dữ liệu xác thực
- Nhận diện và giải quyết nhanh chóng những vấn đề như hiệu suất hoặc các sự cố thiết bị đã được dự báo
- Xác định và đặt hàng chính xác các bộ phận ngay khi cần đến chúng

##### Chủ doanh nghiệp

- Xem thông tin được cung cấp trong ứng dụng InterAct Pro ngay trên màn hình máy tính
- Chiếu sáng thích ứng với môi trường (có hoặc thiếu ánh sáng tự nhiên), cài đặt không gian chiếu sáng theo lịch biểu
- Quản lý các quyền người dùng
- Theo dõi tình hình sử dụng năng lượng

# Sơ đồ kết nối & hoạt động



1 gateway hỗ trợ tối đa: 200 đèn và 35 x thiết bị ngoại vi (cảm biến, nút nhấn)

## Các thành phần tạo ra một hệ thống chiếu sáng có kết nối

Phần mềm InterAct Pro



interact ready.

Hệ thống chiếu sáng InterAct Ready của Philips



| Mã           | IAP InterAct Pro                         |
|--------------|--|
| 913701037703 | LCN1840/05 Interact Pro wireless gateway |
| 913700364303 | UID8450/10 ZGP Switch Dim 2B             |
| 929001819010 | OCC SENSOR IA CM IP42 WH                 |
| 929001819110 | OCC-DL SENSOR IA CM IP42 WH              |

**Bộ đèn:** Vui lòng tìm thông tin những dòng sản phẩm có hỗ trợ InterAct.