

PHILIPS

Case Study



Chiếu sáng LED mỹ thuật mặt tiền

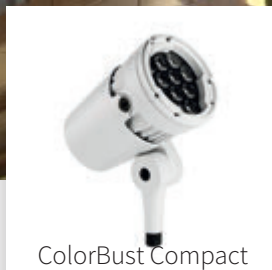
Cao ốc

The Waterfront Saigon

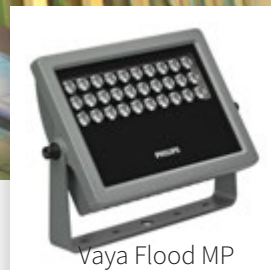
TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam



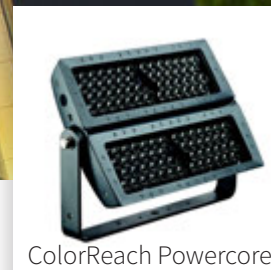
Tạo vẻ quyến rũ **độc đáo** cho tòa nhà



ColorBust Compact



Vaya Flood MP



ColorReach Powercore

“

Khánh thành năm 2016, The Waterfront Saigon là tòa nhà phức hợp 27 tầng gồm khối văn phòng cho thuê – nơi đặt trụ sở của nhiều ngân hàng và công ty tài chính nổi tiếng; khu trung tâm thương mại; khu căn hộ cao cấp hạng sang The Ascott Waterfront Saigon... Đây được xem là tòa tháp bên sông đẳng cấp và có vị trí đặc địa bậc nhất với tầm nhìn rộng mở ra sông Sài Gòn, khu đô thị Thủ Thiêm và khu vực trung tâm thành phố. Tòa nhà cũng nổi bật nhờ vào thiết kế hiện đại, sáng tạo, đường nét kiến trúc độc đáo.

“Hệ thống chiếu sáng trang trí mặt tiền ứng dụng công nghệ đèn LED và điều khiển thông minh của Philips cho phép thực hiện các hiệu ứng đổi màu năng động, cùng các chương trình chiếu sáng đầy sáng tạo để góp phần làm nên một cảnh quan quyến rũ, độc đáo giữa trung tâm Sài Gòn vào ban đêm.”

Thách thức

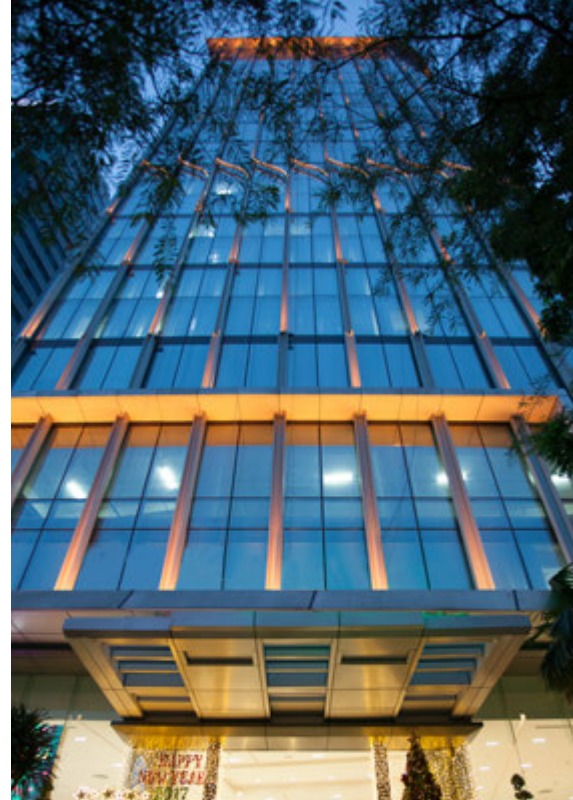
Dự án gắn liền với những tên tuổi lớn và uy tín trong ngành phát triển bất động sản, gồm chủ đầu tư - Công ty Cổ phần Cảnh Hưng Hải Thành, nhà phát triển chuyên nghiệp MIK Corporation, nhà thầu chính CotecCons, đơn vị quản lý và cung ứng dịch vụ Ascott Limited... Các hạng mục công trình phải đáp ứng nhiều tiêu chuẩn, yêu cầu khắt khe, riêng hệ thống chiếu sáng mỹ thuật mặt tiền tòa nhà không chỉ đảm bảo chất lượng cao, mà còn phải hiện đại, tạo được nét quyến rũ khác biệt, tương xứng với vị thế của dự án.

Giải pháp

Philips Lighting Việt Nam là nhà thầu, đơn vị cung cấp giải pháp, thiết kế ý tưởng, thiết kế mỹ thuật, giám sát lắp đặt, vận hành chạy thử và lập trình cho hệ thống chiếu sáng mặt tiền tòa nhà. Để hiện thực hóa ý tưởng sáng tạo bay bổng của mình, công ty đã chọn các giải pháp LED mỹ thuật tiên tiến kết hợp với hệ thống quản lý chiếu sáng mới nhất.

Gần 250 bộ đèn ColorBurst Compact Powercore và hơn 50 bộ đèn Vaya Flood MP RGB được sử dụng, kết hợp với một số bộ đèn ColorReach Powercore Gen2. ColorBurst Compact Powercore là bộ đèn LED ngoài trời công suất cao dành cho chiếu sáng khu vực và chiếu nhấn. Dòng đèn chiếu sáng kiến trúc nhỏ gọn, chuẩn mực này cung cấp ánh sáng màu mạnh mẽ, có thể được sử dụng trong một loạt ứng dụng chiếu sáng trang trí, chiếu pha, chiếu lên năng động. Công nghệ Powercore đảm bảo kiểm soát chính xác, hiệu quả và nhanh chóng công suất đầu ra cho bộ đèn trực tiếp từ dòng điện, giúp loại bỏ nhu cầu về nguồn cấp điện ngoài. Vaya Flood là giải pháp LED đáng tin cậy và kinh tế, có độ linh hoạt vượt trội với khả năng tạo ra các hiệu ứng chiếu sáng màu năng động và quyến rũ để mang đến sức sống cho công trình. Dòng đèn này cung cấp nhiều giải pháp chọn lựa, và đặc biệt rất dễ lắp đặt, chỉnh hướng chiếu.

Ngoài chất lượng ánh sáng màu xuất sắc, các bộ đèn còn đảm bảo vận hành ổn định trong môi trường thời tiết ngoài trời khắc nghiệt với độ kín IP66 và độ chống va đập IK05. Tuổi thọ cao cũng là một ưu điểm nổi bật của các bộ đèn, có thể đạt từ 90.000 giờ đến 120.000 giờ ở ColorBurst Compact Powercore và đến 50.000 giờ ở Vaya Flood MP. Toàn bộ hệ thống chiếu sáng được quản lý từ xa thông qua giải pháp Lighting System Manager Gen4, cho phép điều khiển, lập trình và chạy các chương trình chiếu sáng, các hiệu ứng thay đổi màu sắc biến hóa năng động. Hệ thống chiếu sáng LED thông minh, điều khiển từ xa của Philips không chỉ tạo thêm một cảnh quan quyến rũ độc đáo cho trung tâm thành phố ban đêm, mà còn giúp chủ đầu tư xây dựng thương hiệu cũng như tạo nét nhận diện riêng cho tòa nhà.



Tổng quan

Giải pháp: ColorReach Powercore Gen2 (04 bộ), ColorBurst Compact Powercore (242 bộ), Vaya Flood MP RGB (54 bộ), Lighting System Manager Gen 4.

Phân khúc: Ngoài trời, mỹ thuật mặt tiền

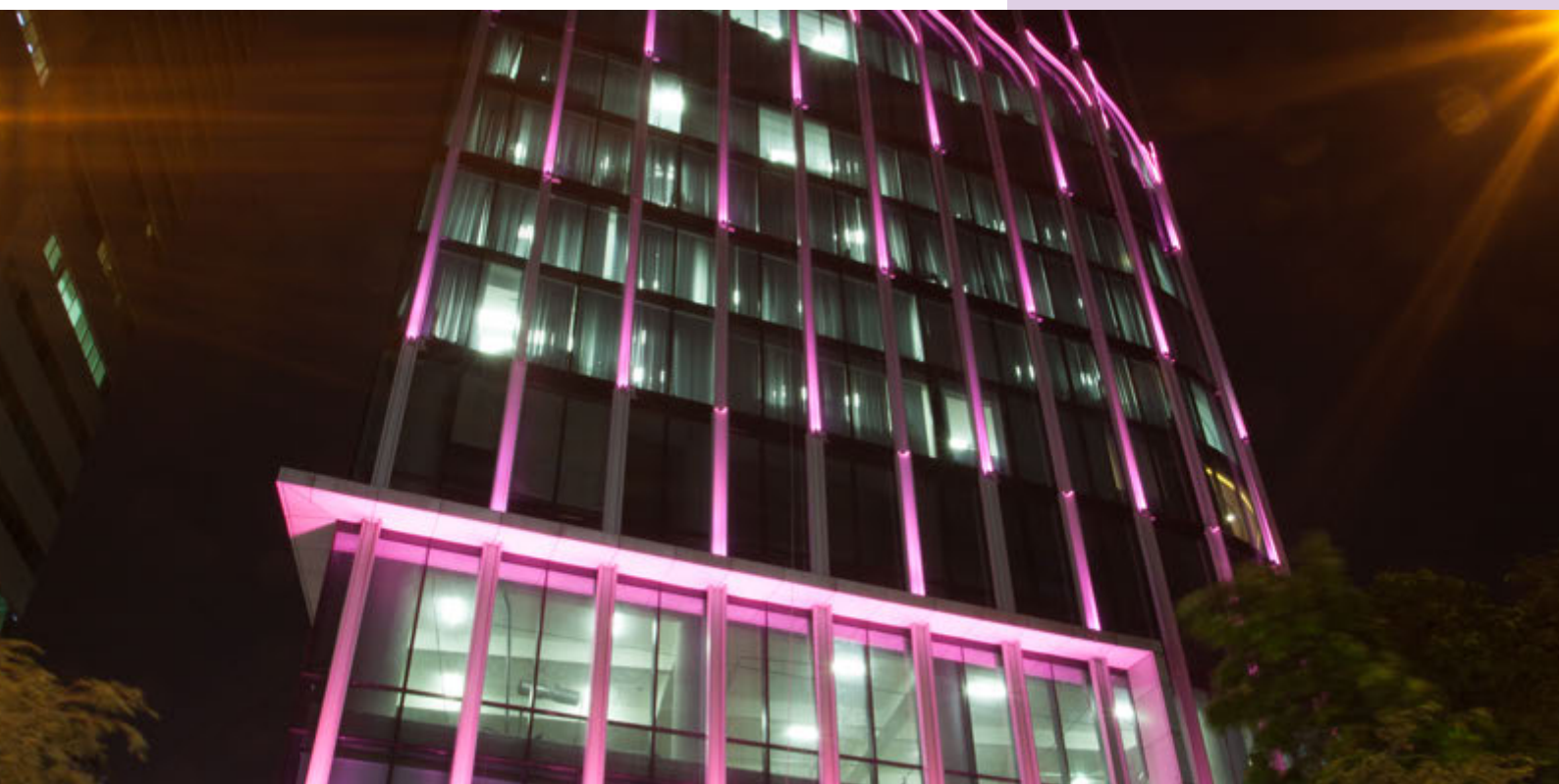
Hoàn thành: 12/2016

Chủ đầu tư: Công ty Cổ phần Cảnh Hưng Hải Thành

Nhà thầu: Philips Lighting Vietnam

Hạng mục: Cung cấp, thiết kế chiếu sáng, giám sát lắp đặt, vận hành chạy thử, lập trình

Địa điểm: TP. Hồ Chí Minh





Công ty TNHH Điện tử Philips Việt Nam

Phòng R301, Tòa nhà Trung tâm Dịch vụ Amata, KCN Amata, P. Long Bình, Biên Hòa, Đồng Nai
☎: (251) 3 991616 | Fax: (251) 3 991618

TP. Hồ Chí Minh

Tầng 12, Tòa nhà A&B, 76 Lê Lai, Phường Bến Thành, Quận 1
☎: (84 28) 3 9111508 | Fax: (84 28) 3 9111512

Hà Nội

Tầng 10, Tòa nhà TTC, 19 Duy Tân, Quận Cầu Giấy
☎: (84 24) 3 7346484 | Fax: (84 24) 3 7346482

Website: <http://www.lighting.philips.com>

 : Philips Lighting Vietnam