

©signify



Ecopark Hưng Yên

Chiếu sáng mỹ thuật kiến trúc công trình xanh

Văn Giang, Hưng Yên, Việt Nam



“Không chỉ cung cấp đầy đủ tiện nghi của một cuộc sống xanh hiện đại cho cư dân, các tòa nhà Ecopark còn có thiết kế độc đáo, mang tính thẩm mỹ cao. Chiều sáng mỹ thuật kiến trúc góp phần tôn vinh vẻ đẹp của công trình, tạo thêm cảm xúc và những trải nghiệm tuyệt vời cho cuộc sống ban đêm. Chúng tôi quyết định chọn Philips vì đây là một thương hiệu đã nổi danh toàn cầu về công nghệ chiếu sáng mỹ thuật kiến trúc.”

Ông Đỗ Đức Long, Giám đốc
Công ty Thương mại và Tư vấn Long Đức

Nhu cầu

Ecopark Hưng Yên là khu đô thị sinh thái lớn nhất miền Bắc với quy mô gần 500 ha. Được khởi công từ năm 2009 và chia thành nhiều giai đoạn phát triển, dự án đang dần hiện thực hóa ý tưởng về một thành phố xanh, bền vững và đẳng cấp hàng đầu trong khu vực. Mới đây, Tập đoàn Ecopark đã đưa vào khai thác khu căn hộ Hồ Thiên Nga Swanlake Onsen Ecopark với 5 tòa nhà có thiết kế đầy ấn tượng. Để tôn vinh kiến trúc tòa nhà và mang lại trải nghiệm ánh sáng thú vị cho cư dân, chủ đầu tư đã chủ động tìm đến các giải pháp chiếu sáng Philips LED.

Thách thức

Là một thương hiệu danh tiếng về phát triển bất động sản, chủ đầu tư đặt ra nhiều yêu cầu khắt khe đối với hệ thống chiếu sáng, đặc biệt là yếu tố mỹ thuật và công nghệ. Thiết kế chiếu sáng cần phải làm bật lên những nét kiến trúc độc đáo của các tòa nhà một cách tinh tế,

tạo thêm vẻ sống động cho khu đô thị vào ban đêm bằng sự biến hóa của màu sắc và những hiệu ứng ánh sáng, nhưng đồng thời phải hài hòa với môi trường bình yên, thơ mộng xung quanh. Công nghệ chiếu sáng cần đáp ứng được các tiêu chí xanh và thân thiện với môi trường của một khu đô thị sinh thái.

“Để đáp ứng được các yêu cầu cao từ phía chủ đầu tư trong dự án chiếu sáng này, chúng tôi và đối tác kinh doanh CSI Long Đức đã cùng nhau phối hợp chặt chẽ trong suốt quá trình thực hiện dự án, từ việc lên ý tưởng, tư vấn cho đến thiết kế giải pháp,” ông Lê Quốc Thuận, Giám đốc Kinh doanh kênh CSI của Signify Việt Nam nói.



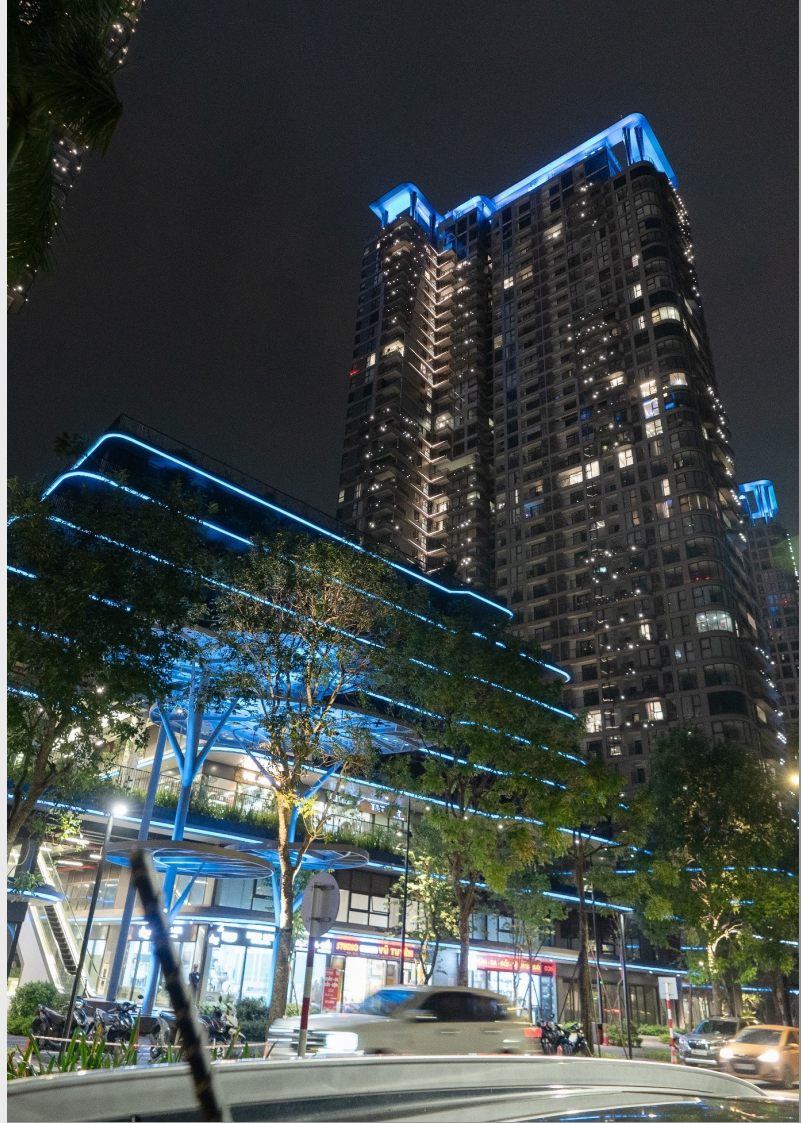
Giải pháp

Nhóm thiết kế chiếu sáng đã quyết định sử dụng các giải pháp UniStrip, UniLinear Flex, UniString, UniFlood C và điều khiển DMX để lắp đặt cho hệ thống chiếu sáng mỹ thuật kiến trúc của năm tòa nhà. Đây là những giải pháp chiếu sáng LED tiên tiến nhất hiện nay, đã được sử dụng rộng rãi và chứng minh được tính hiệu quả vượt trội trong nhiều công trình chiếu sáng của Signify trên toàn cầu.

UniStrip là bộ đèn LED thanh lắp nổi được thiết kế cho các ứng dụng công trình kiến trúc ngoài trời và mặt tiền,

đáp ứng được tất cả các yêu cầu từ chiếu hắt tường góc rộng hoặc hẹp cho đến chiếu pha tuyến tính. Đèn có kết cấu chắc chắn và kính quang độc đáo với phiên bản ánh sáng đơn sắc và thay đổi màu sắc.

UniLinear Flex và UniString là các giải pháp đèn LED dây có khả năng chống nước và chống bụi xuất sắc, không chỉ cung cấp ánh sáng trắng hoặc màu với chất lượng và độ đồng đều màu sắc cao, mà còn vận hành bền bỉ trong môi trường ngoài trời khắc nghiệt. UniLinear Flex hoàn hảo cho các ứng dụng chiếu khe, chiếu viền các kết cấu kiến trúc; trong khi UniString là một chọn lựa thông minh cho các ứng dụng lắp nổi, chiếu sáng trực tiếp.



UniStrip LED



UniFlood C LED



UniLinear Flex LED



UniString LED



Điều khiển DMX

UniFlood C là bộ đèn pha LED có kích thước nhỏ gọn nhưng hiệu quả, dành cho các ứng dụng chiếu pha mặt tiền tòa nhà và các công trình kiến trúc ngoài trời. Ánh sáng mạnh mẽ và thấu kính hiệu quả của đèn rất lý tưởng cho chiếu sáng tòa nhà cao tầng, cầu, tháp... Màu sắc ánh sáng và góc chiếu đa dạng cũng cho phép các nhà thiết kế chiếu sáng tự do thể hiện ý tưởng bay bổng của mình.

Cả bốn đèn này đều tương thích với điều khiển DMX, một giải pháp điều khiển thông minh, tiên tiến dành riêng cho chiếu sáng mặt tiền và công trình kiến trúc.

Lợi ích

Ban đêm, dưới ánh sáng tinh tế với các hiệu ứng đổi màu năng động, 5 tòa tháp cao nhất của Ecopark Hưng Yên ẩn hiện lung linh, rực rỡ bên bờ hồ Thiên Nga, tạo nên một điểm nhấn đầy cảm xúc giữa lòng khu đô thị sinh thái mệnh mông, bình yên này.

Hệ thống chiếu sáng mỹ thuật không chỉ mang đến sức sống cho các tòa nhà và những trải nghiệm thú vị cho cư dân, mà còn tạo nên một nét nhận diện riêng cho khu đô thị sinh thái lớn nhất miền Bắc. Ngoài ra, công nghệ đèn LED bền bỉ, hiệu quả năng lượng cộng với điều khiển chiếu sáng thông minh DMX giúp chủ đầu tư tiết kiệm đáng kể điện năng và chi phí vận hành hệ thống chiếu sáng.





©2025 Signify Holding. Đã đăng ký bản quyền. Thông tin được cung cấp trong tài liệu này có thể thay đổi mà không cần thông báo trước. Thông tin được trình bày không nhằm mục đích đưa ra bất kỳ đề nghị thương mại nào và không phải là một phần của bất kỳ báo giá hoặc hợp đồng nào khác, trừ khi được Signify đồng ý. Tất cả các nhãn hiệu thuộc sở hữu của Signify Holding hoặc các chủ sở hữu tương ứng của họ.

Liên hệ Signify Việt Nam

Nguyễn Minh Phương, Quản lý Truyền thông Signify Việt Nam. Email: minh.phuong.nguyen@signify.com

Để biết thêm thông tin về Philips LED, truy cập: <https://www.signify.com/vi-vn> hoặc theo dõi chúng tôi tại:  Signify  Philips Lighting Vietnam