

PHILIPS

Case Study



Chiếu sáng Công viên Hồ điều hòa

Văn Miếu

Bắc Ninh, Việt Nam

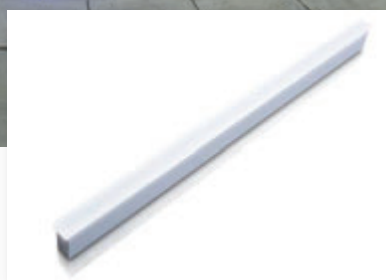
Kiến tạo không gian cảm hứng cho cộng đồng



Vaya Flood



CitySpirit Cone



Vaya Line Inground

“

Khánh thành tháng 2/2017, công viên Hồ điều hòa Văn Miếu có tổng mức đầu tư gần 300 tỷ đồng, được quy hoạch, thiết kế theo kiến trúc hiện đại, không gian mở kết hợp giữa chức năng điều hòa nước mưa, không khí với chức năng vui chơi giải trí và rèn luyện sức khỏe. Công trình có tổng diện tích 30,15 ha, mặt nước chiếm 15,7 ha, còn lại là diện tích dành cho các hạng mục sinh hoạt, vui chơi, giải trí. Công trình mang ý nghĩa quan trọng khi góp phần hoàn thiện hệ thống hạ tầng kỹ thuật để Bắc Ninh phấn đấu trở thành đô thị loại I, văn minh, hiện đại vào năm 2020. Toàn bộ hệ thống chiếu sáng ứng dụng các giải pháp đèn LED cảnh quang đô thị tiên tiến của Philips.

“Dự án Công viên hồ điều hòa Văn Miếu không chỉ có chức năng điều hòa nước, chống ngập cho thành phố mà còn là điểm nhấn về cảnh quan đô thị, phúc lợi cộng đồng và cải tạo môi trường sinh thái. Đồng thời, tạo tiền đề sớm đưa thành phố trở thành đô thị loại I, và hướng tới thành phố trực thuộc Trung ương”.

Ông Nguyễn Tiến Nường, Ủy viên Ban thường vụ Tỉnh ủy, Phó chủ tịch thường trực UBND tỉnh Bắc Ninh

Thách thức

Nằm kề cửa ngõ Thành phố, Dự án Công viên hồ điều hòa Văn Miếu được kỳ vọng không chỉ làm đẹp cho cảnh quan đô thị mà còn đóng vai trò tích cực trong việc kiến tạo môi trường sống trong lành, thư thái, một điểm đến ban đêm đầy cảm hứng cho cộng đồng cư dân và du khách. Để đáp ứng kỳ vọng này, công trình được đầu tư nhiều hạng mục như hệ thống đường giao thông, đường dạo, bãi đỗ xe, quảng trường trung tâm, hệ thống đèn chiếu sáng, đèn trang trí, cây xanh và các công trình kiến trúc...

Giải pháp

Hàng loạt giải pháp chiếu sáng đô thị tiên tiến ứng dụng công nghệ LED đã được lắp đặt tại những khu vực khác nhau của Công viên Hồ điều hòa Văn Miếu, bao gồm: Vaya Flood LP BCP432, CitySpirit Cone LED BDS470 C, Metronomis LED Fluid BDS670, Bollard LED II, Vaya Line Inground BBP303 LED, Vaya CT LRC2013 DMX 6, iPlayer3... Các giải pháp chiếu sáng được chọn lọc kỹ càng nhằm đảm bảo không chỉ mang lại vẻ thanh lịch, hiện đại cho công trình mà còn đáp ứng các yêu cầu về hiệu suất, khả năng vận hành ổn định, bền bỉ, tiết kiệm chi phí điện năng và chi phí duy tu bảo trì.

Trên khu vực quảng trường rộng lớn, các bộ đèn mỹ thuật Vaya Line Inground BBP303 LED được lắp đặt ngấm dưới mặt sân tạo nên một điểm tụ tập, giao lưu cộng đồng đầy hứng khởi vào ban đêm. Dòng đèn LED trang trí dạng thanh lắp ngấm được trang bị khả năng bảo vệ tối ưu trước các tác nhân bên ngoài với độ kín IP67, độ chống va đập IK10. Thân đèn bằng nhôm định hình và kính mờ PMMA để không chỉ cung cấp ánh sáng thanh lịch mà còn đảm bảo độ bền đến 50.000 giờ. Ánh sáng đồng đều với màu sắc nhất quán, kết hợp với tính năng đổi màu năng động của đèn giúp tạo ra những hiệu ứng chiếu sáng độc đáo, đầy ấn tượng.

Bổ sung vào vẻ thanh lịch, hiện đại cho cảnh quan công viên là CitySpirit Cone - dòng đèn đường cung cấp ánh sáng xuất sắc, thân thiện với môi trường mà vẫn duy trì vẻ mỹ quan kiến trúc. CitySpirit Cone được lắp đặt dọc theo các lối đi bộ và các khu vực tiểu cảnh, tạo nên vẻ hài hòa, thư giãn cho không gian, đồng thời cung cấp ánh sáng LED tinh tế, an toàn cho người đi dạo ban đêm. Đèn còn sử dụng các vật liệu trong suốt để tôn vinh kiểu dáng vào ban ngày, tạo ra những giải pháp hoàn thiện và thanh lịch cho dự án. Ngoài ra, giải pháp này còn cho hiệu suất vận hành cao nhất nhờ có nguồn sáng bền bỉ, liên tục cộng với chức năng điều chỉnh độ sáng. Cùng với các bộ đèn pha Vaya Flood LP, đèn trụ Bollard LED II, điều khiển chiếu sáng iPlayer 3..., toàn bộ các giải pháp chiếu sáng của Philips đáp ứng được yêu cầu chiếu sáng và làm đẹp công trình. Kể từ khi được đưa vào sử dụng, Công viên Hồ điều hòa Văn Miếu đã trở thành một điểm đến thú vị, hấp dẫn, góp phần tạo thêm nét nhận diện riêng cho đô thị và tăng cường nhịp sống ban đêm năng động cho cộng đồng cư dân thành phố Bắc Ninh.



Tổng quan

Giải pháp: Vaya Flood LP BCP432, CitySpirit Cone LED BDS470 C, Metronomis LED Fluid BDS670, Bollard LED II, Vaya Line Inground BBP303 LED, Vaya CT LRC2013 DMX 6, iPlayer3...

Phân khúc: Ngoài trời, chiếu sáng cảnh quang, chiếu sáng đường phố, chiếu sáng mỹ thuật

Khánh thành: 2/2017

Chủ đầu tư: CUBND TP. Bắc Ninh & Tập đoàn Dabaco

Nhà thầu: Công ty CP Kỹ thuật Chiếu sáng Việt Nam

Địa điểm: TP. Bắc Ninh





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