

Signify



Chiếu sáng mỹ thuật Rạp xiếc và biểu diễn đa năng Phú Thọ

Điểm nhấn kiến trúc văn hóa giữa lòng đô thị hiện đại

TP. Hồ Chí Minh, Việt Nam



Hệ thống chiếu sáng mỹ thuật mặt ngoài Rạp xiếc và biểu diễn đa năng Phú Thọ sử dụng các loại đèn LED và thiết bị điều khiển DMX/RMD mang thương hiệu Philips đã giúp tạo ra một nét nhận diện đô thị mới độc đáo và một địa điểm trải nghiệm thị giác thú vị cho cư dân Thành phố.

Nhu cầu

Nằm trong quần thể thể thao – văn hóa Phú Thọ, Rạp xiếc và biểu diễn đa năng Phú Thọ là công trình văn hóa, nghệ thuật, giải trí lớn với sức chứa 2.000 chỗ (khán phòng chính) và 300 chỗ (khán phòng tập luyện), được trang bị hệ thống sân khấu đa năng, có thể di động, thay đổi hình dạng, độ cao để phục vụ đa dạng loại hình nghệ thuật và sự kiện.

Công trình do UBND TP.HCM chỉ đạo đầu tư xây dựng, và được Công ty Afmea Circus Group (Bỉ) thiết kế, với mong muốn không chỉ tạo ra một trung tâm xiếc và biểu diễn đa năng, tích hợp không gian triển lãm hội nghị hiện đại nhất Đông Nam Á, mà còn bổ sung thêm một điểm nhấn kiến trúc văn hóa mới giữa lòng đô thị hiện đại. Công trình được khởi công xây dựng vào tháng 4/2023, với quy mô 2 tầng hầm và 12 tầng nổi, tổng chiều cao 57,5m, diện tích sàn gần 29.500m².



Chúng tôi rất vui khi cùng Signify thực hiện dự án Rạp xiếc và biểu diễn đa năng Phú Thọ, đây là một trong những trung tâm nghệ thuật & thể thao lớn và hiện đại nhất của Thành phố Hồ Chí Minh.

Bà Nguyễn Thị Trinh

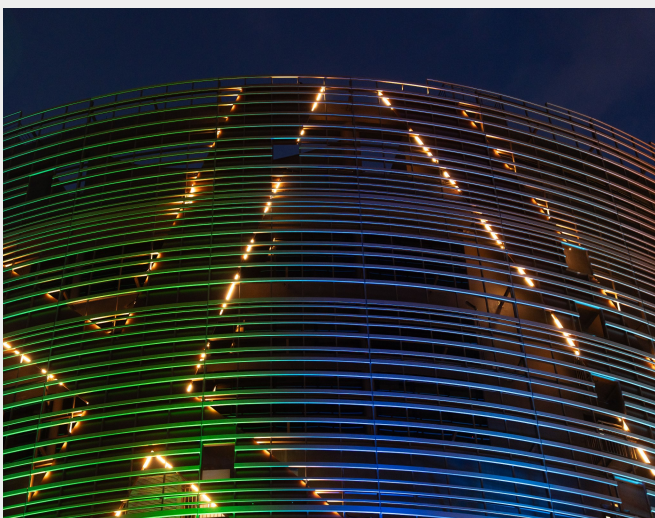
Giám đốc Công ty TNHH Toàn Tấn

Nguồn: tuoitre.vn

Thách thức

Mặt ngoài của rạp xiếc tạo ấn tượng mạnh ngay từ đầu với thiết kế quy mô, hiện đại, sử dụng kỹ thuật kết cấu tiên tiến (bê tông-thép liên hợp), kết hợp với kiểu dáng đặc trưng của một rạp xiếc mang đậm tính biểu tượng với khối mái vòm tròn lớn. Xung quanh tòa nhà là không gian thoáng đãng, nhiều cây xanh, hồ nước cảnh quan, các khu chức năng phụ trợ tạo thành một quần thể có điểm nhấn hài hòa và môi trường xanh.

Chiếu sáng mỹ thuật không chỉ dừng lại ở việc tôn vinh kiểu dáng độc đáo của tòa nhà vào ban đêm bằng ánh sáng rực rỡ, mà phải làm nổi bật biểu tượng kiến trúc văn hóa, giúp lưu giữ ký ức về một nơi trình diễn xiếc và các môn nghệ thuật truyền thống đã tồn tại qua nhiều thế kỷ. Ngoài ra, hệ thống chiếu sáng phải đảm bảo vận hành bền bỉ, tiết kiệm năng lượng, không gây ô nhiễm ánh sáng, dễ dàng vận hành, bảo trì và nâng cấp sau này.



Giải pháp

Đội ngũ kỹ thuật dày dặn kinh nghiệm của Signify đã phối hợp chặt chẽ với Công ty TNHH Toàn Tấn, Công ty TNHH Thiết kế Xây dựng Điểm Kiến Trúc và chủ đầu tư để đưa ra phương án chiếu sáng tối ưu nhất. Giải pháp chiếu sáng gián tiếp kết hợp đèn LED dây và đèn pha LED thương hiệu Philips, được lập trình và điều khiển tự động từ xa bằng các thiết bị điều khiển chuẩn DMX/RMD, là chuẩn quốc tế mở để tích hợp, cho phép kết nối Internet, tạo sự thuận lợi và linh động trong vận hành.

Đèn LED dây UniLinear Flex là giải pháp chiếu hắt dạng vòm linh hoạt với màu sắc ánh sáng sống động, được sử dụng để tạo viền kiến trúc, dẫn hướng không gian và tăng tính nhận diện tổng thể. Đây là dòng đèn LED dây chống bụi và chống thấm nước xuất sắc, có khả năng vận hành bền bỉ trong điều kiện thời tiết ngoài trời khắc nghiệt. Thiết kế chuyên nghiệp của đèn đảm bảo độ đồng nhất màu sắc ánh sáng và hiệu suất hoàn màu tuyệt vời.

Đèn pha LED UniFlood được thiết kế riêng cho ứng dụng chiếu sáng mỹ thuật hướng đến hiệu quả chiếu sáng cao với chi phí hợp lý. Đèn có kiểu dáng mô-đun chữ nhật linh hoạt và cứng cáp, kết hợp thiết kế quang học xuất sắc với 6 tùy chọn thấu kính. Nguồn sáng mạnh mẽ của đèn đảm bảo làm nổi bật các chi tiết, kết cấu kiến trúc từ khoảng cách xa trong các ứng dụng chiếu pha, chiếu quét các công trình quy mô lớn. Bên cạnh đó, các phiên bản ánh sáng đơn sắc, ánh sáng trắng điều chỉnh được và ánh sáng đổi màu cũng cho phép nhà thiết kế chiếu sáng linh hoạt kết hợp, tự do thể hiện các ý tưởng mỹ thuật bay bổng của mình với từng loại kiến trúc công trình.

Việc tích hợp các thiết bị điều khiển, phần mềm điều khiển đến từ cùng một thương hiệu Philips đảm bảo sự đồng bộ và tin cậy cho hệ thống. Đây là giải pháp chiếu sáng LED tiên tiến hiện nay, đã được sử dụng rộng rãi trong nhiều công trình chiếu sáng của Signify trên toàn cầu.

Lợi ích

Các bộ đèn LED màu năng động với góc chiếu có thể xoay hoặc chỉnh hướng linh hoạt, cung cấp chùm tia ánh sáng chiếu quét mạnh mẽ, làm nổi bật toàn bộ khối nhà hình trụ khổng lồ với mái vòm tròn lớn đặc trưng. Những hiệu ứng biến đổi màu trong dải 16 triệu màu sắc của nguồn sáng LED mang đến vẻ sống động bất tận cho công trình. Các dây đèn LED với hiệu ứng ánh sáng đuổi bất liên tục, chạy dọc theo những đường kết cấu trang trí mang tính biểu tượng không chỉ tạo cảm giác rạp xiếc luôn xoay, mà còn gợi lại hình ảnh lung linh, rực rỡ, đầy mê hoặc của những gánh xiếc truyền thống.

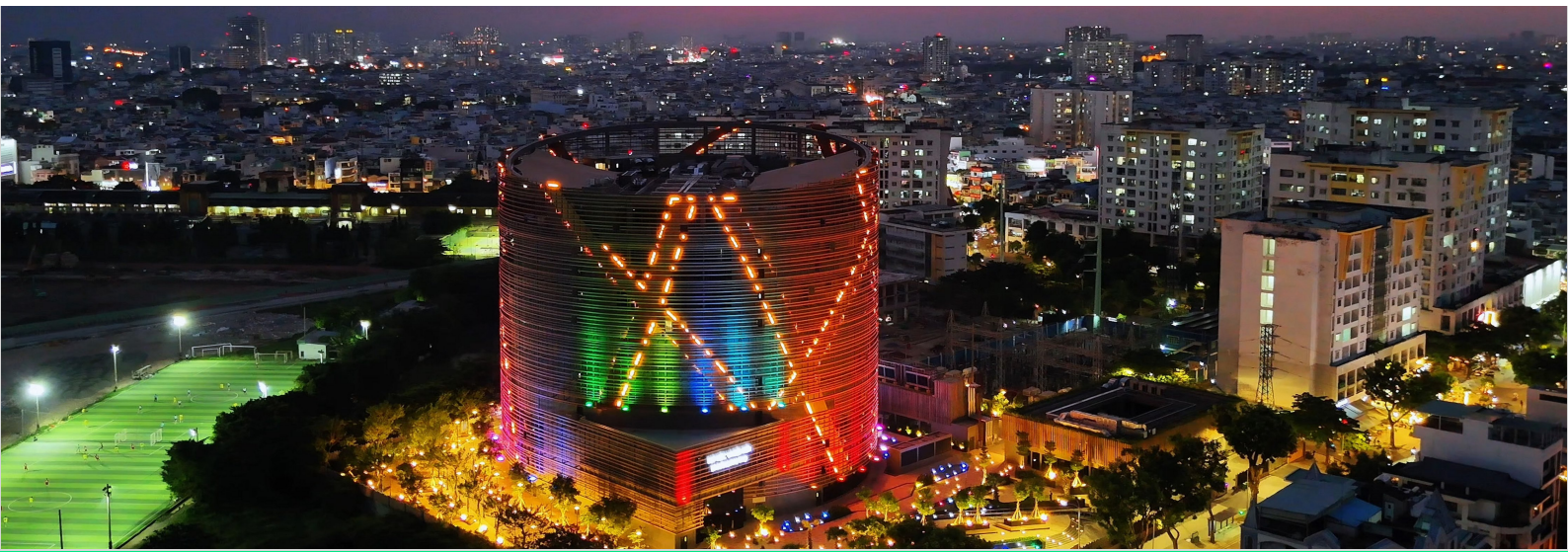
Hệ thống chiếu sáng mỹ thuật đã đưa Rạp xiếc và biểu diễn đa năng Phú Thọ hòa nhập vào đời sống văn hóa sôi động ban đêm của Thành phố, tạo ra một nét nhận diện đô thị mới độc đáo và một địa điểm trải nghiệm thị giác thú vị cho cư dân.



Các giải pháp chiếu sáng của Signify đã có mặt trong nhiều công trình kiến trúc lịch sử, văn hóa ở Việt Nam, và chúng tôi rất tự hào khi được góp phần đưa công trình quan trọng này vào đời sống văn hóa của người dân Thành phố.

Ông Sử Ngọc Danh

Giám đốc kênh chiếu sáng chuyên dụng, Signify Việt Nam



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

Liên hệ Signify Việt Nam
Nguyễn Minh Phương
Giám đốc truyền thông, Signify Việt Nam
Email: minh.phuong.nguyen@signify.com