PHILIPS

Case Study

Chiếu sáng Nhà ga Quốc tế

sân bay Đà Nẵng

Đà Nẵng, Việt Nam

SmartLED Post-Top G3

Mini 500 LED G2

GreenSpace G4

Bổ sung **giá trị** và **vẻ đẹp** cho Sân bay Quốc tế Đà Nẵng

Dự án nhà ga hành khách quốc tế – sân bay Đà Nẵng được khởi công tháng 11/2015 với 4 hạng mục chính gồm nhà ga hành khách quốc tế; cầu vượt trước nhà ga; nhà kỹ thuật; bãi đỗ xe. Dự án có tổng mức đầu tư 3.500 tỷ đồng, đã hoàn thành đưa vào sử dụng từ tháng 5/2017 với công suất phục vụ từ 4 đến 6 triệu khách/năm. Toàn bộ công trình có diện tích sàn xây dựng 96.500m2, được thiết kế hiện đại, thoáng đãng với nhiều tiểu cảnh, cây xanh và những mảng kính lớn. Mái nhà ga được lấy cảm hứng từ cánh chim hải âu, tương đồng với nhà ga hiện hữu. Các khu vực chức năng được đầu tư các trang thiết bị công nghệ cao, trong đó có hệ thống chiếu sáng LED tiên tiến.

“Sau dự án chiếu sáng nhà ga quốc tế giai đoạn 1 của sân bay vào năm 2011, Philips tiếp tục được chọn là đơn vị cung cấp chiếu sáng cho nhà ga quốc tế mới. Đây là một niềm vinh dự lớn cho chúng tôi và cũng minh chứng rằng khách hàng đã tin tưởng vào các giải pháp chiếu sáng chất lượng cao cũng như năng lực và kinh nghiệm của Philips trong lĩnh vực chiếu sáng sân bay.”

Ông Eric Benedetti, Tổng Giám đốc Philips Lighting Việt Nam

Thách thức

Là một trong ba cảng hàng không quan trọng và lớn nhất cả nước đồng thời là cảng hàng không trung tâm của khu vực miền Trung, sân bay Quốc tế Đà Nẵng không chỉ gánh vác vai trò thúc đẩy phát triển kinh tế - xã hội trong khu vực, mà còn góp phần thu hút khách du lịch trong nước và quốc tế. Riêng hệ thống chiếu sáng, yêu cầu về chất lượng ánh sáng và hiệu suất được đặt lên hàng đầu nhằm đảm bảo các khu vực của sân bay vận hành hiệu quả 24/7, bên cạnh đó là yêu cầu về tính thẩm mỹ và khả năng tiết kiệm điện năng.

Giải pháp

Nhằm đáp ứng các yêu cầu chiếu sáng đặc thù của từng khu vực trong nhà lẫn ngoài trời, cũng như các mục đích chiếu sáng chức năng và chiếu sáng mỹ thuật như yêu cầu của chủ đầu tư, nhóm thực hiện dự án đã ứng dụng một loạt các giải pháp chiếu sáng LED tiên tiến, mới nhất của Philips. Đó là những LuxSpace Accent, LuxSpace, GreenSpace G4, CoreRange LED batten G2, Vandalite WaterProof, SmartPanel 2.0, Mini 500 LED G2, iColor Burst, eW Burst Powercore, eW Graze Powercore, SmartLED Post-Top G3, và Road-Flair.

Tại các khu vực trần bên trong nhà ga, các bộ đèn âm trần cao cấp LuxSpace và GreenSpace cung cấp ánh sáng LED trắng chất lượng cao với chùm tia mạnh mẽ nhưng dễ chịu cho mắt. Cả hai giải pháp này đều đạt hiệu suất đến 100 lm/W với khả năng vận hành bền bỉ, tỏa nhiệt thấp. Thiết kế thanh lịch, sang trọng của các bộ đèn hài hòa với kiểu kiến trúc trần nhà hiện đại, độc đáo. Đặc biệt, tuổi thọ đạt đến 50.000 giờ của đèn giúp giảm thiểu tối đa nhu cầu bảo trì và thay đèn, vốn là một yêu cầu quan trọng đối với những khu vực có trần cao, hoạt động liên tục suốt ngày đêm như các nhà ga sân bay.

Các bộ đèn iColor Burst, eW Burst Powercore, eW Graze Powercore cung cấp ánh sáng LED mỹ thuật, kết hợp với các hiệu ứng đổi màu năng động để trang trí và tạo điểm nhấn cho các khu vực tiểu cảnh, đặc biệt là quả cầu sắt, một điểm nhấn cảnh quang ngay lối vào nhà ga. Sự kết hợp này góp phần xây dựng hình ảnh sân bay thân thiện, để lại ấn tượng bền lâu trong lòng du khách. Tại các khu vực ngoài trời, hai giải pháp chiếu sáng đô thị thông minh SmartLED Post-Top G3 và RoadFlair vừa cung cấp ánh sáng chức năng, vừa góp phần tạo cảnh quan môi trường hiện đại, tinh tế. Smart LED Post-top là một giải pháp đèn đô thị đột phá, kết hợp độ bền và chất lượng phân phối ánh sáng cao, có thể tích hợp hài hòa với môi trường xung quanh nhờ kiểu dáng mềm mại, thanh lịch.

Tổng quan

Giải pháp: LuxSpace Accent, LuxSpace, GreenSpace G4, CoreRange LED batten G2, Vandalite WaterProof, SmartPanel 2.0, Mini 500 LED G2, iColor Burst, eW Burst Powercore, eW Graze Powercore, SmartLED Post-Top G3, RoadFlair

Phân khúc: Trong nhà, ngoài trời, trang trí mặt tiền, cảnh quan, đèn đường

Hoàn thành: 5/2017

Chủ đầu tư: Công ty CP Đầu tư Khai thác Nhà ga Quốc tế Đà Nẵng - AHT

Nhà thầu: Công ty CP Kỹ thuật Công nghệ Sài Gòn TECHGEL

Tư vấn thiết kế: Liên doanh CPG-ADCC-PAE

Tư vấn giám sát: Công ty CP Tư vấn Công nghệ Thiết bị và Kiểm định Xây dựng CONINCO

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

Địa điểm: Đà Nẵng

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: (08) (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: **www.philips.com.vn** - Hotline: **1800 59.99.88**