



iW Reach Compact Powercore – Đèn pha chiếu xa ngoài trời cao cấp với ánh sáng trắng thông minh

iW Reach Compact Powercore

Bộ đèn LED hiệu suất cao iW Reach Compact Powercore là bộ đèn ánh sáng trắng chất lượng cao chiếu xa ngoài trời linh động cao cấp để chiếu sáng các tòa nhà cao tầng, cầu và các công trình biểu tượng. iW Reach Compact Powercore phát ra các dải ánh sáng trắng với nhiệt độ màu từ ấm 2700 K đến mát 6500 K. Nhiều loại phụ kiện cho phép tùy chỉnh góc chùm sáng cho chiếu xa, chiếu sáng điểm, chiếu hắt tường góc rộng và góc hẹp, cùng với hiệu suất và hiệu quả chi phí của công nghệ Powercore, lắp đặt trong vỏ nhôm chắc chắn.

Lợi ích

- Phát ra hàng nghìn lumen và chiếu sáng xa hàng trăm feet, cung cấp ánh sáng thật bằng đèn LED cho các cấu trúc và vật thể lớn trong một bộ vỏ nhỏ gọn và kín hoàn toàn
- Công nghệ Powercore điều khiển nhanh chóng, hiệu quả và chính xác đầu ra nguồn điện đến các bộ đèn trực tiếp từ điện áp đường dây
- Thấu kính tán quang có thể hoán đổi 8, 13, 23, 43, 63° và bất đối xứng 5 x 17° hỗ trợ phân bố trắc quang đa dạng cho nhiều ứng dụng

Tính năng

- Tích hợp công nghệ Powercore – Công nghệ Powercore điều khiển nhanh chóng, hiệu quả và chính xác đầu ra nguồn điện trực tiếp tới các bộ đèn từ điện áp đường dây. Bộ điều khiển Data Enabler Pro cho dòng sản phẩm Color Kinetics kết hợp điện áp đường dây và dữ liệu điều khiển rồi cung cấp cho thiết bị qua một cáp tiêu chuẩn duy nhất, giúp đơn giản hóa đáng kể việc lắp đặt và hạ thấp tổng chi phí hệ thống.
- Bộ đèn hiệu suất cao trong khoảng nhiệt độ màu rộng – các kênh đèn LED màu trắng ấm, trung tính và mát cung cấp nhiệt độ trong khoảng từ 2700 K đến 6500 K, mang lại cường độ ánh sáng lớn nhất có thể tại mọi mức nhiệt độ. Độ sáng của bộ đèn có thể thay đổi trong khi vẫn giữ nguyên nhiệt độ màu.
- Độ đồng nhất màu sắc vượt trội – Optibin, quy trình tối ưu hóa phân khoảng độ quyền do Color Kinetics phát triển, đảm bảo tính đồng nhất của màu sắc giữa các đèn LED, bộ đèn và các hoạt động sản xuất.
- Chóa quang học linh hoạt – chóa quang học tán quang có thể hoán đổi 8,13, 23, 40, 63° và bất đối xứng 5 x 17° hỗ trợ phân bố trắc quang đa dạng cho nhiều ứng dụng, bao gồm chiếu sáng điểm, chiếu hắt tường góc hẹp, cũng như chiếu hắt tường góc rộng bất đối xứng. Gờ lắp và vòng đệm có sẵn kèm theo chóa quang học tán quang để người dùng dễ dàng lắp đặt.
- Đèn hiệu suất cao và hiệu quả chi phí – chi phí lắp đặt, vận hành và bảo trì thấp hơn đáng kể so với các nguồn sáng truyền thống.
- Định vị trí đèn đơn giản – giá lắp chắc chắn, nhỏ gọn cho phép định vị trí đơn giản và xoay đèn qua toàn bộ 360°. Bu lông khóa bên giúp cố định bộ đèn một cách chắc chắn bằng cờ-lê tiêu chuẩn.
- Khoảng đầu vào nguồn điện chung – chấp nhận đầu vào nguồn điện chung trong khoảng 100–240 V AC, cho phép lắp đặt nhất quán tại mọi nơi trên thế giới.

Ứng dụng

- Mặt tiền và cấu trúc trọng điểm quy mô lớn/vừa

Phiên bản



