



Đèn LED chiếu điểm kiến trúc và cảnh quan với ánh sáng màu thông minh

ColorBurst Powercore gen2

ColorBurst Powercore gen2 là bộ đèn chiếu sáng LED công suất cao ngoài trời được thiết kế để chiếu sáng tạo điểm nhấn và chiếu sáng địa điểm. Bộ đèn chiếu sáng kiến trúc và cảnh quan có đầu ra ánh sáng đầy đủ màu sắc với công suất lên tới 963 lumen, hỗ trợ các ứng dụng chiếu lên, chiếu xa và chiếu sáng trang trí linh hoạt.

Lợi ích

- Hệ thống quang học được tái thiết kế giúp cải thiện chất lượng ánh sáng, tăng cường độ đồng nhất màu sắc và khả năng trộn màu của đèn LED
- Hàng loạt tùy chọn phụ kiện mới và bốn lựa chọn màu vỏ đèn
- Nâng cao độ đồng nhất màu sắc giữa tất cả các bộ đèn LED trong một dòng sản phẩm với công nghệ Chromasync

Tính năng

- Mở rộng khả năng tùy chỉnh với hàng loạt tùy chọn phụ kiện mới. Ngoài thấu kính 8° nguyên bản, năm thấu kính khuếch tán khác có thể tùy chỉnh bộ đèn để tạo ra các góc chùm sáng 10°, 20°, 40°, 60°, 80° và 10° x 40° (bất đối xứng). Bốn tùy chọn màu vỏ đèn (đen, xám, trắng và đồng) cùng với tùy chọn kết hợp thêm chóa tán quang, chụp đèn chống chói toàn bộ và chụp đèn chống chói bán phần mang lại nhiều tính năng thẩm mỹ mới cho các nhà thiết kế và kiến trúc sư.
- Cải thiện độ đồng nhất màu sắc giữa tất cả các bộ đèn LED trong một dòng sản phẩm với công nghệ Chromasync. Trong quá trình sản xuất, một thiết bị đo ánh sáng đã hiệu chuẩn tạo ra một thuật toán xác định dải màu chung cho toàn bộ dòng bộ đèn LED. Khi Chromasync được kích hoạt, bạn có thể đạt được sự đồng nhất màu sắc giữa các thiết bị mà không cần điều chỉnh thủ công các điểm màu trên từng bộ đèn.
- Đáp ứng tiêu chuẩn ASTM G85 về độ bền ăn mòn và tiêu chuẩn ANSI C136.31-2010 với cấp chống rung 3G.
- Hỗ trợ hệ thống quang học tiên tiến được thiết kế lại để cải thiện chất lượng ánh sáng từ mỗi đèn LED, tăng cường độ đồng nhất màu sắc và khả năng trộn màu của mỗi bộ đèn ColorBlast IntelliHue Powercore gen4.
- Nâng cao độ bền với thấu kính phẳng mới, ngăn nước ngấm vào bộ đèn, giúp bảo vệ các bóng LED và bảo đảm an toàn trong suốt tuổi thọ của bộ đèn.
- Tích hợp công nghệ Powercore đã được cấp bằng sáng chế giúp điều khiển đầu ra nguồn điện tới bộ đèn trực tiếp từ điện áp đường dây một cách nhanh chóng, hiệu quả và chính xác. Bộ điều khiển Data Enabler Pro cho dòng sản phẩm Color Kinetics kết hợp điện áp đường dây với 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.

Ứng dụng

- Chiếu lên
- Chiếu sáng điểm
- Chiếu sáng trang trí

Thông số kỹ thuật

Light Source	Mô-đun LED tích hợp
Beam angle	8°
Initial luminous flux	927 lm
Initial LED luminaire efficacy	31 lm/W
Input voltage	100 đến 277 V

Material	Housing:
Color	Trắng, xám, Đen
	Đen, trắng, xám hoặc đồng
Accessories	Ốp viền, chụp đèn chống chói bán phần, chụp đèn chống chói toàn bộ, chóa tán quang, thấu kính tán quang các loại
Remarks	Tất cả các phụ kiện cần phải đặt hàng riêng

ColorBurst Powercore gen2

Phiên bản



Chi tiết sản phẩm



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
back view



ColorBurst IntelliHue Powercore
LED spotlight Architectural fixture,
front view



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture

ColorBurst Powercore gen2

Chi tiết sản phẩm



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Architectural fixture



ColorBurst Powercore gen2 LED
spotlight Landscape fixture

