



ArenaX, 66300 lm, 600 W, 957 ánh sáng trắng mát, DMX, Cấp an toàn I, Giá neo

ArenaX là giải pháp chiếu sáng thông minh, hiệu suất cao được thiết kế cho các địa điểm thể thao chuyên nghiệp, mang lại chất lượng ánh sáng, độ chính xác vượt trội và những lợi ích đáng kể về mặt vận hành và môi trường. Nó mang đến trải nghiệm xem đắm chìm trong khi ưu tiên sự tiện lợi về mặt kỹ thuật, giảm thiểu ô nhiễm ánh sáng tràn ra môi trường xung quanh và giảm lượng khí thải carbon. Hệ thống cung cấp tới 198.000 lumen với chỉ số hoàn màu cao CRI90 và có tuổi thọ cao hơn 100.000 giờ, đảm bảo hiệu suất đáng tin cậy trong điều kiện khắc nghiệt. Chất lượng ánh sáng vượt trội đạt được nhờ đèn LED tiên tiến và công nghệ quản lý nhiệt đột phá, đồng thời giúp giảm trọng lượng và kích thước của đèn. Được trang bị hệ thống quang học chuyên dụng và hệ thống điều khiển chùm tia tiên tiến, ArenaX hoàn toàn tuân thủ các tiêu chuẩn chiếu sáng của hiệp hội thể thao toàn cầu đồng thời có khả năng ngăn chặn ánh sáng tràn hiệu quả. Thiết kế nhẹ, nhỏ gọn giúp lắp đặt dễ dàng hơn, giảm chi phí tải trọng kết cấu

và giảm áp lực gió. Giá đỡ có thể xoay ngang giúp lắp đặt linh hoạt và dễ dàng điều chỉnh hướng chiếu để đạt hiệu quả chiếu sáng tối ưu cho khu vực. Hệ thống theo dõi chùm sáng hỗ trợ công tác bảo trì bằng cách nhận diện từng bộ quang học của thiết bị chiếu sáng. Trình điều khiển tất cả trong một tích hợp các giao thức DMX/RDM, DALI và D4i và tương thích với hệ thống Interact để kiểm soát điểm toàn diện, lập lịch vận hành và quản lý tài sản.

Cảnh báo và An toàn

- Không thích hợp để sử dụng trong môi trường công nghiệp có chứa hóa chất. Ứng dụng trong môi trường có khả năng ăn mòn như hồ bơi hoặc khu vực ven biển ngoài trời – vui lòng liên hệ bộ phận kinh doanh địa phương để được tư vấn lớp sơn chuyên dụng trước khi đặt hàng. Sản phẩm cần được lắp đặt trên các vật cố định.

Thông tin chung

Bao gồm bộ điều khiển	Có
Thang giá trị	Thông số kỹ thuật

Điều khiển và điều chỉnh độ sáng

Có thể điều chỉnh độ sáng	DMX
Giao diện điều khiển	DMX

Thông tin kỹ thuật về đèn

Quang thông	66.300 lm
Nhiệt độ màu tương quan (Danh định)	5700 K
Quang hiệu (định mức) (Danh định)	111 lm/W
Chỉ số hoàn màu (CRI)	90
Màu sắc nguồn sáng	957 ánh sáng trắng mát
Loại chóa quang học	Góc chiếu 10°
Khu vực được chiếu sáng hiệu quả	0,14 m ²

Cơ khí và vỏ đèn

Vật liệu vỏ đèn	Nhôm đúc ADC1 – cấp độ nhôm (EN AC-47100)
Vật liệu chóa quang học	Polycarbonate
Vật liệu chụp quang học	Polycarbonate
Màu vỏ đèn	RAL 9007
Thiết bị lắp đặt	Giá neo
Lớp hoàn thiện chụp quang học	Trong suốt
Chiều dài tổng thể	668 mm
Chiều rộng tổng thể	260 mm
Chiều cao tổng thể	375 mm
Kích thước (Cao x Rộng x Sâu)	375 x 260 x 668 mm
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP66 [Chống bụi xâm nhập, chống tia nước]
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK08 [6 J]
Kiểu chụp quang học	Polycarbonate
Trọng lượng tịnh (Bộ)	17,450 kg

Vận hành và điện

Điện áp đầu vào	220-400 V
Tần số dòng	50 or 60 Hz
Mức tiêu thụ điện	600 W
Hệ số công suất (Tỷ lệ)	0.95
Kết nối	Dây đi ra
Cáp	Cáp 0,8 m có phích cắm
Cấp bảo vệ IEC	Cấp an toàn I

