



Giải pháp TCO tối ưu cho các khu vực chung và các dự án thể thao giải trí

ClearFlood Large

ClearFlood Large được thiết kế để đáp ứng yêu cầu của nhiều ứng dụng đèn pha, từ bãi đậu xe đến sân tennis. Một trong những ưu điểm chính của ClearFlood Large là bạn có thể chọn tiêu chuẩn quang thông chính xác cần thiết cho ứng dụng cụ thể của mình. Vì ClearFlood kết hợp chóa quang học hiệu suất cực cao và công nghệ đèn LED hiện đại, nên loại sản phẩm này là một giải pháp cạnh tranh cao cung cấp tỉ lệ lux/euro vượt trội và tiết kiệm năng lượng tức thì. Ngoài ra, nhờ có nhiều lựa chọn chóa quang học, bạn sẽ luôn được hưởng lợi từ khả năng phù hợp tối đa cho ứng dụng của mình. ClearFlood BVP651 cũng dễ lắp đặt, chỉ cần cắm vào và chọn lựa chọn phù hợp nhất với nhu cầu của bạn.

Lợi ích

- Tổng chi phí sở hữu được tối ưu hóa
- Cân bằng giữa vốn đầu tư ban đầu và chi phí vận hành
- Lắp đặt theo kiểu cắm là sử dụng được ngay (đầu nối IP66)
- Dễ bảo trì
- Tuổi thọ cao

Tính năng

- Phân phối ánh sáng nền tảng Ledgine O (cho toàn bộ sân thể thao, khu vực giao thông và bãi đỗ xe)
- Góc quang thông lên đến 70 klm
- Giá đỡ ngang để gắn trên đầu cực
- Thẻ Signify Service (nhận diện mã QR duy nhất) để biết thông tin về bảo trì, lắp đặt và linh kiện
- Tuổi thọ cực kỳ cao lên đến 100.000 giờ L97
- Bảo vệ tăng áp được tích hợp (thiết bị bảo vệ tăng áp bổ sung tùy chọn)
- Khả năng chống va đập cao theo tiêu chuẩn IK08, IP66. Các phương án xử lý chống nước biển và bảo vệ bề bơi.

Ứng dụng

- Bến cảng, sân bay, bãi đậu xe, trung tâm hậu cần, khu công nghiệp
- Các sân thi đấu thể thao giải trí ngoài trời, như sân tennis, v.v.
- Bể bơi và nhà thi đấu đa năng trong nhà

Thông số kỹ thuật

Loại	BVP651:LEDxxx-4S
	BVP651i: thêm nhiều tùy chọn thông qua bộ định cấu hình
Nguồn sáng	Mô-dun LED tích hợp
Nguồn điện	Lên tới 553 W (+/- 11%) trên toàn bộ CCT
Quang thông	Lên tới 62000 lm (NW/CW) (-/+7%)
Hiệu suất đèn	Lên tới 130 lm/W (NW/CW)
Nhiệt độ màu tương quan	3000, 4000 hoặc 5700 K
Chỉ số Hoàn Màu	80 / 70 / 70
Hệ số duy trì quang thông tại tuổi thọ hữu ích trung bình* 100000 giờ	Lên tới L93
Tỷ lệ lỗi bộ điều khiển tại tuổi thọ hữu ích trung bình 100000 giờ	10%
Nhiệt độ môi trường hiệu quả Tq	+25 °C
Khoảng nhiệt độ vận hành	-40 đến +45 °C
Bộ điều khiển	Tích hợp (mô-dun LED chẩn lưu lắp liền) - NTC
Điện áp nguồn điện lưới	220 - 240 V AC / 50-60 Hz
Hệ số công suất	>0.95
Bảo vệ quá áp	Tiêu chuẩn là 4 kV, có thể tùy chọn lên đến 10 kV
Điều chỉnh độ sáng	Điều chỉnh độ sáng thông qua giao tiếp bên ngoài (DALI)
	Điều chỉnh độ sáng thông qua điện áp nguồn (AmpDim)
	Điều chỉnh độ sáng thông qua DynaDimmer (5 bước)
	Công suất phát sáng ổn định (CLO)
Đầu vào hệ thống điều khiển	CityTouch ready; anten GPRS
	DALI
Tùy chọn	Hạng I hoặc II
	(MSP) Bảo vệ chống muối biển - 1000 giờ
	(SPO) Bảo vệ chống bề bơi

Chóa quang học	Chóa quang học bất đối xứng, đối xứng và đường
Cấu tử quang học	Chóa tán quang để tạo đường ngăn ánh sáng chiếu ngược hạn chế (BL1 và BL2)
Nắp thấu quang	Kính cường lực phẳng và trong suốt
Vật liệu	Nhôm đúc
Màu	RAL9007 mờ
Kết nối	Cung cấp nguồn điện thông qua đầu nối chống nước (được cung cấp) gắn trên đèn projector và cho phép cáp có đường kính từ 10 đến 14 mm
	Bộ điều khiển bên ngoài DALI (D9), thông qua đầu nối chống nước được hỗ trợ (giống thiết bị cấp nguồn điện) cho phép cáp có đường kính từ 10 đến 14 mm, hoặc đầu vào cáp thông qua 2 đầu nối chống nước được cung cấp (DALI vào / DALI ra)
Bảo trì	Không cần vệ sinh bên trong
	Tiếp cận trực tiếp với mô-dun động cơ và bộ điều khiển đèn LED
	Có thể yêu cầu thay thế bộ điều khiển thông qua các tùy chọn
	Có danh sách các linh kiện rời (kính, chóa quang học, thước đo góc, PCB LED, đầu nối)
Lắp đặt	Giả lắp hình chữ U, có chân đế phù hợp để gắn cố định 3 điểm bằng bu-lông M20
	Xoay theo hướng thẳng đứng từ hướng ngang: -90° / +90°, nắp ghi nhớ
	Lắp dạng đứng hoặc treo rủ xuống/thiết bị hình bàn đạp yên ngựa hình chữ U với bu-lông và đai ốc tiêu chuẩn
	Thước đo góc với khoảng cách 5°, nắp ghi nhớ
	Có thể sử dụng cho CityTouch (dựa trên giao thức DALI) với khay bên ngoài cố định trên giả lắp
	Diện tích chiếu sáng ở vị trí nằm ngang: ở 0° 0,05 SCx: ở 90° : 0,41 m², ở 0° : 0,05 m², ở 15° : 0,13 m²
Ốc siết cáp	Góc điều chỉnh tối đa so với phương ngang: -170 đến +170°
	Đầu nối cắm chống nước bên ngoài IP67 (5 chân)
Ghi chú	Tuân thủ CE, ENEC, RoHS, VDE-Ball

ClearFlood Large

Chi tiết sản phẩm



OPDP_BVP650i_0013-Detail
photo



OPDP_BVP650i_0017-Detail
photo



Phê duyệt và Ứng dụng	
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK08
Bảo vệ chống đột biến (Chung/Khác biệt)	Cấp độ bảo vệ chống đột biến của đèn lên đến chế độ dây pha-trung tính 4 kV và chế độ dây-đất 4 kV
Điều khiển và thay đổi độ sáng	
Có thể điều chỉnh độ sáng	Không
Thông tin chung	
Sự mở rộng chùm sáng của đèn dạng thanh dầm	39° - 11° x 98°
Dấu CE	Có
Màu sắc nguồn sáng	740 trắng trung tính
Kiểu nắp quang học/thấu kính	Kính phẳng
Bao gồm bộ điều khiển	Có
Ký hiệu tính dễ cháy	Để lắp trên các bề mặt thường bắt cháy
Nguồn sáng có thể thay thế	Có
Số lượng bộ điều khiển	2 bộ
Loại chóa quang học	Optiflux bất đối xứng trục góc 52°
Mã dòng sản phẩm	BVP651
Thẻ dịch vụ	Có
Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)	
Nhiệt độ màu tương quan ban đầu	4000 K
Chỉ số hoàn màu ban đầu	70
Thông số kỹ thuật ánh sáng	
Góc nghiêng tiêu chuẩn đầu vào bên cạnh	0°
Góc nghiêng tiêu chuẩn của trụ lắp đứng	0°
Tỷ số ánh sáng phát ra hướng lên	0
Cơ khí và bộ vỏ	
Màu	Nhôm

Thông tin chung

Order Code	Full Product Name	Mã dòng bóng đèn
912300023732	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED450
912300023794	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	LED750

Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)

Order Code	Full Product Name	Quang thông ban đầu
912300023732	BVP651 LED450-4S/740 OFA52 ALU PSU	38700 lm

Order Code	Full Product Name	Quang thông ban đầu
912300023794	BVP651 LED750-4S/740 OFA52 ALU PSU	63840 lm

