



StyliD PerfectBeam – năng lực vô tận trong định hình ánh sáng

StyliD PerfectBeam

StyliD PerfectBeam được sản xuất đặc thù cho các ứng dụng trong bảo tàng. Sản phẩm này đạt được sự hài hòa hoàn hảo giữa trưng bày và bảo tồn nghệ thuật, giữa những triển lãm không ngừng thay đổi và nhu cầu bảo trì thấp cũng như hiệu quả năng lượng. Nhu cầu thường xuyên mâu thuẫn giữa bảo tồn và đảm bảo thẩm mỹ hình ảnh giờ đây đã được đáp ứng với đèn LED không tạo ra bức xạ cực tím hay hồng ngoại có hại. StyliD PerfectBeam thể hiện các tác phẩm nghệ thuật với màu sắc chân thực, khéo léo thu hút mắt người xem, giúp họ dễ dàng nhìn ngắm, phân tích và thưởng thức các tuyệt tác nghệ thuật từ những chi tiết nhỏ nhất. Thiết bị này cho bạn khả năng sử dụng ánh sáng để khơi gợi cảm xúc và đem đến trải nghiệm khó quên về bảo tàng. Thiết kế dạng mô-đun, nhiều chùm sáng đa dạng và phụ kiện định hình chùm sáng cũng như khả năng điều chỉnh độ sáng ngay trên thiết bị đem đến khả năng linh hoạt tối đa để đáp ứng các nhu cầu chiếu sáng và triển lãm không ngừng thay đổi cả trong hiện tại và tương lai.

Lợi ích

- Chất lượng ánh sáng vượt trội – chiếu sáng mọi chi tiết theo ý muốn của người nghệ sĩ
- Bảo tồn nghệ thuật tối ưu – bảo vệ các vật trưng bày quý giá
- Chùm sáng linh hoạt tối đa – thích ứng theo nhu cầu thay đổi của triển lãm

Tính năng

- Các tùy chọn Variable Spot (7 đến 43°) và Framing Projector
- Thiết kế dạng mô-dun với phụ kiện định hình chùm sáng, dễ dàng điều chỉnh
- Công nghệ được cấp bằng sáng chế đem lại độ đồng nhất chùm sáng trong Variable Spot
- Thiết kế sản phẩm lấy cảm hứng từ kính quang học chính xác như thấu kính máy ảnh
- Không có bức xạ tia cực tím hoặc hồng ngoại gây hại cho các vật trưng bày quý giá
- Độ hoàn màu cao: CRI 90+
- Độ chói rất thấp

Ứng dụng

- Bảo tàng (tranh, tác phẩm điêu khắc, các tác phẩm nghệ thuật khác)
- Thời trang/cửa hàng cao cấp

Thông số kỹ thuật

Loại	ST741T (phiên bản Variable Spot)
	ST742T (phiên bản Framing Projector)
Nguồn sáng	Mô-dun LED
Nguồn điện	21 W
Góc chùm sáng	ST741T: 7 đến 43°
	ST742T: 30°
Quang thông	ST741T: 450 đến 660 lm (dành cho 3000 K)
	ST742T: 240 lm (dành cho 3000 K)
Nhiệt độ màu tương quan	2700 K
	3000 K
	Có sẵn các nhiệt độ màu khác theo yêu cầu
Chỉ số Hoàn Màu	> 90
Độ lệch chuẩn của phối hợp màu (SDCM)	3 (với dung sai +/- 0,005 khi đo điểm màu)
Hệ số duy trì quang thông tại tuổi thọ hữu ích trung bình* 50000 giờ	L80
Tỷ lệ lỗi bộ điều khiển tại tuổi thọ hữu ích trung bình 50000 giờ	5%
Hiệu suất Nhiệt độ môi trường Tq	+25 °C
Khoảng nhiệt độ vận hành	0 đến +35 °C
Tỷ lệ lỗi bộ điều khiển	1% cho 5000 giờ

Bộ điều khiển	Tích hợp
Điện áp nguồn điện lưới	220 hoặc 240 V / 50-60 Hz
Điều chỉnh độ sáng	Điều chỉnh độ sáng ngay trên thiết bị 1-10 V (10-100%)
Đầu vào hệ thống điều khiển	1-10 V
Vật liệu	Có sẵn công nghệ điều chỉnh độ sáng DALI theo yêu cầu
	Vỏ: nhôm
	Tản nhiệt: nhôm đúc
	Hộp điều khiển: nhựa
	Thấu kính bên trong: kính
Màu	Thấu kính mặt trước: PMMA
	Đen (BK)
	Trắng, với các chi tiết màu đen (WH)
	Có sẵn các màu khác theo yêu cầu
Kết nối	Đầu nối thanh ray 3C
Lắp đặt	Trên thanh ray 3C
Ghi chú	Có thể sử dụng thấu kính mặt trước thay đổi được để tạo các hiệu ứng ánh sáng khác nhau
	Variable Spot (ST741T): Bao gồm tiêu chuẩn: thấu kính mặt trước trong và mềm mại
	Các phụ kiện rời: thấu kính tuyến tính mặt trước (ST741Z) để tạo hiệu ứng kẻ sọc hoặc chiếu hắt tường góc rộng
	Framing Projector (ST742T): Bao gồm tiêu chuẩn: thấu kính mặt trước trong
	Các phụ kiện rời: thấu kính mặt trước mềm mại để tạo cạnh mềm theo yêu cầu

Phiên bản



Điều kiện ứng dụng	
Dải nhiệt độ môi trường	0 đến +35 °C
Cấp độ làm mờ tối đa	10%
Phù hợp cho đèn bật tắt ngẫu nhiên	Không áp dụng
Phê duyệt và Ứng dụng	
Mã bảo vệ khỏi tác động cơ học	IK02
Mã bảo vệ chống xâm nhập	IP20
Điều khiển và thay đổi độ sáng	
Tính năng làm mờ	Có
Thông số vận hành và điện	
Điện áp đầu vào	220/240 V
Thông tin chung	
Ký hiệu CE	Ký hiệu CE
Cấp bảo vệ IEC	Cấp an toàn II
Loại nắp thấu quang/thấu kính	Chao đèn/nắp nhựa PMMA
Bộ điều khiển kèm theo	Có
Ký hiệu ENEC	-
Ký hiệu dễ cháy	-
Mã dòng sản phẩm bóng đèn	LED5S
Nguồn sáng thay thế được	Không
Số Bộ điều khiển	1 bộ
Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)	
Chất lượng màu sắc ban đầu	-
Init. Corr. Nhiệt độ màu	3000 K
Init. Chỉ số Hoàn Màu	90
Dung sai quang thông	+/-1%
Công suất đầu vào ban đầu	21 W
Cơ khí và bộ vỏ	
Màu	Đen

Hiệu năng ban đầu (tuân thủ IEC)

Order Code	Full Product Name	Hiệu suất đèn LED ban đầu	Quang thông ban đầu
910504801184	ST741T LED5S/930 PSR 7-43 BK	32 lm/W	684 lm
910504801188	ST742T LED5S/930 PSR 30 BK	12 lm/W	263 lm

