



StyliD PerfectBeam: posibilidades infinitas de darle forma a la luz

StyliD PerfectBeam

StyliD PerfectBeam se ha desarrollado específicamente para aplicaciones en museos. Encuentra el equilibrio perfecto entre la exposición y la preservación del arte, entre las exhibiciones que cambian constantemente y la necesidad de un bajo nivel de mantenimiento y eficiencia energética. Ahora se satisfacen las exigencias a menudo conflictivas de una buena visibilidad y conservación con la iluminación mediante LED que no emite radiación UV o IR perjudicial. StyliD PerfectBeam exhibe las obras de arte con sus colores verdaderos, llama la atención del espectador con sutileza, hace que sea fácil ver, interpretar y apreciar las obras maestras hasta el más mínimo detalle. Le permite utilizar la luz para evocar emociones y crear una experiencia inolvidable en el museo. Su diseño modular, haz de luz variable, accesorios para la forma del haz y regulación integrada garantizan la máxima flexibilidad para hacer frente a las cambiantes necesidades de las exhibiciones y la iluminación, ahora y en el futuro.

Beneficios

- Calidad de luz superior: hace visible la intención del artista
- Conservación óptima del arte: protege las obras valiosas
- Máxima flexibilidad del haz de luz: se adapta a las necesidades cambiantes de exhibición

Características

- Opciones de foco variable (de 7 a 43°) y proyector de contornos
- Diseño modular con accesorios para la forma del haz de luz, fácil de adaptar
- Tecnología patentada para una uniformidad superior del haz de luz en el foco variable
- Diseño de producto inspirado en ópticas de precisión como lentes de cámaras
- Sin radiación UV o IR que sea perjudicial para obras valiosas
- Alta reproducción de color: IRC superior a 90
- Deslumbramiento mínimo

Aplicaciones

- Museos (pinturas, esculturas, otras obras de arte)
- Alta costura/venta minorista

Especificaciones

Tipo	ST741T (versión con foco variable) ST742T (versión con proyector de contornos)
Fuente de luz	Módulo LED
Potencia	21 W
Ángulo de haz	ST741T: de 7 a 43° ST742T: 30°
Flujo luminoso	ST741T: de 450 a 660lm (para 3000K) ST742T: 240lm (para 3000K)
Temperatura de color correlacionada (CCT)	2700K 3000K Otras temperaturas de color disponibles a pedido
Índice de reproducción de color	> 90
Desviación estándar de la correspondencia de colores (SDCM)	3 (con una tolerancia de +/- 0,005 en la medición del punto de color)
Mantenimiento lumínico con una vida útil media de *50000h	L80
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50000h	5%
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	+25 °C
Intervalo de temperaturas de funcionamiento	0 a +35°C

Índice de fallas del controlador	1% para 5000horas
Controlador	Incorporado
Tensión de red	220 o 240 V/50-60 Hz
Graduación de luz	Regulación integrada 1-10V (10-100%)
Entrada del sistema de controles	1-10 V Regulación de intensidad DALI disponible a pedido
Material	Carcasa: aluminio Disipador de calor: aluminio moldeado a presión Caja de controlador: plástico Lentes internas: vidrio Lentes frontales: PMMA
Color	Negro (BK) Blanco, con detalles en negro (WH) Otros colores disponibles a pedido
Conexión	Conector de carril 3C
Instalación	En carril 3C
Observaciones	Las lentes frontales intercambiables pueden utilizarse para crear diferentes efectos de luz Foco variable (ST741T): se incluye el estándar: lente frontal transparente y suave Accesorios por separado: lente frontal lineal (ST741Z) para crear un efecto de rayas o iluminación vertical de pared Proyector de contornos (ST742T): se incluye el estándar: lente frontal transparente Accesorios por separado: lente frontal suave para crear bordes redondeados a pedido

StyliD PerfectBeam

Versions

