



StyliD PerfectBeam

ST742T LED5S/927 PSR 30 BK

LED Module, system flux 500 lm, 927 blanco cálido, Regulación de la unidad de fuente de alimentación, Negro

StyliD PerfectBeam se ha desarrollado específicamente para aplicaciones en museos. Ofrece el equilibrio perfecto entre mostrar el arte y preservarlo, entre las exposiciones siempre cambiantes y la necesidad de bajo mantenimiento y eficiencia energética. Las exigencias de buena visibilidad y conservación, a menudo en conflicto, se satisfacen ahora con iluminación LED que no emite radiación UV o IR perjudicial. StyliD PerfectBeam presenta las obras de arte con sus colores reales, atrae sutilmente la mirada del espectador y facilita la visión, la interpretación y la apreciación de las obras maestras hasta el más mínimo detalle. Te permite utilizar luz para evocar emociones y crear una inolvidable experiencia museística. Su diseño modular, el haz variable, los accesorios para cambiar la forma del haz y la regulación incorporada garantizan la máxima flexibilidad para afrontar las diferentes necesidades de la iluminación y las exposiciones, tanto ahora como en el futuro.

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED5S [LED Module, system flux 500 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Comentarios	*-Según el informe guía de Lighting
	Europe "Evaluating performance of LED
	based luminaires" de enero de 2018,
	estadísticamente no existe una diferencia
	relevante en el mantenimiento lumínico
	entre B50 y, por ejemplo, B10. Por lo
	tanto, el valor de vida útil medio (B50)

	también es representativo para el valor
	B10.
Light source engine type	LED
Lighting Technology	LED
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	-
Certificado ENEC	-
Conforme con EU RoHS	No
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	263 lm

Datasheet, 2023, Abril 29 Datos sujetos a cambios

StyliD PerfectBeam

Fixation material

Post-top en ángulo de inclinación estándar	-
Entrada lateral en ángulo de inclinación	-
estándar	
Temperatura de color correlacionada (Nom)	2700 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	12 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	90
Color de la fuente de luz	927 blanco cálido
Tipo de cubierta óptica	Cierre/difusor de polimetileno
	metacrilato
Apertura del haz de luz de la luminaria	-
Tipo de óptica exterior	-
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220/240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Consumo de energía CLO final	- W
Consumo de energía	21 W
Conexión	-
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	-
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	0 °C a +35 °C
Controles y regulación	
Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/	Regulación de la unidad de fuente de
transformador	alimentación
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio
Material del reflector	-
Material óptico	Vidrio
Material del cierre óptico/lente	Polimetileno metacrilato

Color de la carcasa	Negro
Dispositivo de montaje	-
Forma del cierre óptico/lente	-
Acabado de cierre óptico/lente	-
Longitud global	258 mm
Anchura global	91 mm
Altura global	297 mm
Diámetro global	91 mm
Dimensiones (altura x anchura x	297 x 91 x 258 mm
profundidad)	
Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque	IKO2 [0.2 J estándar]
mecánico	
Surge Protection (Common/Differential)	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase II
Rendimiento inicial (conforme con IEC))
Tolerancia de flujo luminoso	+/-1%
Cromaticidad inicial	-
Tolerancia de consumo de energía	+/-2%
Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃
Nivel máximo de atenuación	10%
Adecuado para conmutación aleatoria	No aplicable
Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	ST742T LED5S/927 PSR 30 BK
Nombre completo del producto	ST742T LED5S/927 PSR 30 BK
Full EOC	871829129781900
Código de pedido	29781900
Código 12NC	910504801187
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1



© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.