



StoreSet

SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI

StoreSet track, 830 blanco cálido, Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado), Óptica doble asimétrica de haz estrecho de 25°, Plata

Los destinos comerciales de hoy en día consisten en crear experiencias que atraigan y retengan a los clientes. StoreSet añade ambiente al establecimiento introduciendo contraste y rompiendo las tradicionales líneas continuas de luz. Una variedad de formas de haz, combinada con una excelente calidad de luz, garantizan que la mercancía cobre todo el protagonismo, al mismo tiempo que permite crear una variedad de ambientes diferentes. Los paneles StoreSet son ligeros y pueden conectarse fácilmente en carriles de alimentación o a un eje central Maxos fusion. La instalación es sencilla y, si las necesidades cambian, solo hay que adaptar la iluminación recolocando los paneles y las luminarias a lo largo del carril o del eje central. Esto convierte a StoreSet en una herramienta verdaderamente flexible y no lineal para crear ambientes de tienda que venden.

Advertencias y seguridad

- La carcasa y las superficies ópticas solo se deben limpiar con un paño sin pelusas ni detergentes.

Datos del producto

Información general		
Fuente de luz sustituible	No	
Número de unidades de equipo	1 unidad	
Driver incluido	Si	
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.	
Código de gama de producto	SM505T [StoreSet track]	
Lighting Technology	LED	
Escalera de valor	Avanzada	

Marca CE	Si
Periodo de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Si

Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	8.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	127 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	Óptica doble asimétrica de haz estrecho de 25°
Apertura del haz de luz de la luminaria	72° x 90°
Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	19 A
Tiempo de irrupción	0,280 ms
Consumo de energía	63 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	24

Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
-------------------------------	-----------------

Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Plástico
Material del reflector	Acero
Material óptico	Polycarbonato

Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Poliamida
Color de la carcasa	Plata
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	605 mm
Anchura global	184 mm
Altura global	75 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	75 x 184 x 605 mm

Aprobación y aplicación

Código de protección de entrada	IP20 [Protección de los dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Sustainability rating	-
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico con una vida útil media* 50.000 h	L80

Condiciones de aplicación

Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	No aplicable
Adecuado para conmutación aleatoria	Si

Datos de producto

Nombre de producto del pedido	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI
Nombre completo del producto	SM505T LED80S/830 PSU DA25N SI
Full EOC	871869917223700
Código de pedido	17223700
Código 12NC	910500459748
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699172237
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699172237

Plano de dimensiones

