



# StoreSet

## SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH XA

StoreSet trunking, 840 blanco neutro, Unidad de la fuente de alimentación con interfaz DALI, comunicación de luz visible (VLC) lista (integrada), Haz ancho, Blanco

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	Período de garantía	5 años
Número de unidades de equipo	1 unidad	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Driver incluido	Sí	Certificado ENEC	Certificado ENEC
Código de gama de producto	SM505S [StoreSet trunking]	Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Lighting Technology	LED	Conforme con EU RoHS	Sí
Escalera de valor	Avanzada		
Marca CE	Sí		

Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	9.000 lm
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	164 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	≥80
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Tipo de óptica	Haz ancho
Apertura del haz de luz de la luminaria	85° x 85°
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	21 A
Tiempo de irrupción	0,280 ms
Consumo de energía	55 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 7 polos
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	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación con interfaz DALI, comunicación de luz visible (VLC) lista (integrada)
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Plástico
Material del reflector	Acero
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato
Fixation material	Acero
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente

Longitud global	575 mm
Anchura global	184 mm
Altura global	89 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	89 x 184 x 575 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	(0.38, 0.38) 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	L90

Condiciones de aplicación	
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Nivel máximo de atenuación	1%
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí

Datos de producto	
Nombre de producto del pedido	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH XA
Nombre completo del producto	SM505S LED90S/840 PSD-VLC WB WH XA
Full EOC	871869996548800
Código de pedido	96548800
Código 12NC	910505100362
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699965488
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8718699965488

Plano de dimensiones

