



# StoreSet Linear

## SM504T 66S/930 PSU WB WH

StoreSet Linear, 48 W, L1200 mm, 6800 lm, 3000 K, CRI>90, Haz de luz ancho, Transparente, Blanco

StoreSet Linear es una luminaria lineal ultraflexible para sistemas de rieles minoristas que ofrece una calidad excelente con la promesa de actualizaciones preparadas para el futuro. En aplicaciones minoristas como supermercados, tiendas de formato urbano y tiendas exprés, cada panel lineal se puede combinar con una amplia gama de focos de nuestra cartera e integrarse sin problemas en su sistema de rieles existente. Así podrá darle brillo a su mercancía y destacar tanto en los lineales, como en pasillos y áreas abiertas. StoreSet Linear (SM504T) tiene un diseño de panel delgado y discreto que facilita la colocación de las luminarias en cualquier lugar que desee a lo largo de los rieles y se adapta a futuros cambios de diseño. Las versiones con controlador inalámbrico ofrecen mayor comodidad con atenuación y ambientación en infraestructura existente montada en carril de tres circuitos sin necesidad de controles cableados. Además, los sensores integrados para la recopilación de datos echarán luz sobre la información detallada que puede utilizar para respaldar su negocio.

### Advertencias y seguridad

- La carcasa y las superficies ópticas solo deben limpiarse con un paño que no desprenda pelusa y sin detergentes.

### Datos del producto

Información general		Clase de mantenimiento	La luminaria de clase B está equipado con algunas piezas reparables (cuando corresponda): actuador, unidades de control, dispositivo de protección contra sobretensión, tapa delantera y partes mecánicas
Fuente de luz reemplazable	No	Período de garantía	5 años
Cantidad de unidades de equipos	1 unidad		
Controlador incluido	Sí		
Etiqueta de Servicio	Sí		
Lighting Technology	LED		
Nivel	Especificación		

# StoreSet Linear

Clasificación de sostenibilidad	Unclassified
---------------------------------	--------------

## Información técnica sobre la luz

Flujo luminoso	6.800 lm
Rojo saturado (R9)	>50
Temperatura de color correlacionada (nominal)	3000 K
Eficacia lumínica (promedio) (nominal)	141 lm/W
Índice de producción de color (IRC)	>90
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	930 blanco cálido
Tipo óptico	Haz de luz ancho
Ampliación del haz de luz de la luminaria	85° x 85°
Clasificación de brillo unificada CEN	Not applicable

## Operación y aspectos eléctricos

Voltaje de entrada	220 a 240 V
Frecuencia de línea	50 to 60 Hz
Consumo de energía de CLO inicial	- W
Consumo de energía de CLO inicial	- W
Corriente de irrupción	22 A
Tiempo de irrupción	0.275 ms
Consumo de energía	48 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Riel
Cable	-
Cantidad de productos en MCB de 16 A Tipo B)	24
Apta para aplicaciones de alternado aleatorio	Sí
Clase de protección IEC	Clase de seguridad I
Distorsión armónica total	20 %

## Controles y atenuación

Regulable	No
Controlador/unidad de potencia/transformador	Unidad de fuente de alimentación (encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Salida lumínica constante	No
Nivel de regulación máximo	No aplica

## Mecánica y carcasa

Material de la carcasa	Aluminio extruido
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Polycarbonato
Material de cubierta/lente óptico	Polycarbonato
Material de fijación	Poliamida
Color de la carcasa	Blanco
Acabado de cubierta/lente óptico	Transparente
Longitud total	1,153 mm
Ancho total	64 mm
Altura total	74 mm

Dimensiones (alto x ancho x profundidad)	74 x 64 x 1153 mm
Código de protección de ingreso	IP20 [Protección para los dedos]
Código de protección de impacto mec.	IK02 [0,2 J estándar]
Peso neto (pieza)	1.800 kg

## Aprobación y aplicación

Prueba de resplandor del cable	Temperatura de 650 °C, duración de 30 s
Marca de inflamabilidad	Para montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Marca ENEC	Marca ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Cumple con el reglamento RoHS de la UE	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

## Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

Tolerancia del flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolerancia del consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de igualación de colores (elipse de McAdam)	SDCM≤3

## Rendimiento a lo largo del tiempo (cumple con normas IEC)

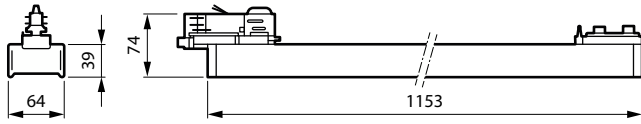
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 50.000 h	10 %
Índice de fallas del equipo de control con una vida útil media de 100.000 h	10 %
Mantenimiento del flujo luminoso (según EN-IEC 62722-2-1) a una vida útil media* de 50.000 horas	L90
Mantenimiento del flujo luminoso (EN-IEC 62722-2-1) a vida útil media* 100000 h	-

## Información del producto

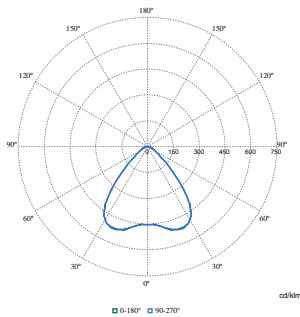
Nombre del producto del pedido	SM504T 66S/930 PSU WB WH
Nombre del producto completo	SM504T 66S/930 PSU WB WH
Full EOC	872016901421300
Código del pedido	910505102402
N.º de material (12NC)	910505102402
Numerador: cantidad por paquete	1
EAN/UPC: producto/caja	8720169014213
Numerador: paquetes por caja externa	1
EAN/UPC - Caja	8720169014213
Código de la línea de productos	SM504T [STORESET LINEAR]

## StoreSet Linear

### Plano de dimensiones



### Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102402

