



# StoreSet Linear

## SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK

StoreSet Linear, 47 W, L1200 mm, 6100 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Haz ancho, Transparente, Negro, VLC

StoreSet Linear es una luminaria lineal muy flexible para los sistemas de carriles en tiendas que ofrece una excelente calidad de luz además de proporcionar una instalación de iluminación actualizable preparada para el futuro. Para aplicaciones de venta al por menor, tales como supermercados, tiendas de formato urbano, tiendas pequeñas, los paneles lineales se pueden combinar con una amplia gama de focos pueden de nuestra cartera y pueden integrarse sin problemas en el sistema de carriles existente. Para que los productos brillen y destaquen en las estanterías de los pasillos y en la zona abierta. StoreSet Linear (SM504T) tiene un diseño de panel discreto y delgado que facilita la colocación de las luminarias en cualquier lugar de los carriles y se adapta a futuros cambios de diseño. Las versiones con controlador inalámbrico ofrecen una mayor comodidad en la regulación y la configuración de escenas en la infraestructura existente de tres circuitos montada en el carril sin necesidad de controles con cable. Además, los sensores integrados para la recopilación de datos brindarán información detallada que se puede utilizar en beneficio del negocio.

### 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	Lighting Technology	LED
Número de unidades de equipo	1 unidad	Escalera de valor	Avanzada
Driver incluido	Sí	Marca CE	Sí
Código de gama de producto	SM504T [STORESET LINEAR]	Periodo de garantía	5 años
Conectividad	Interact Ready	Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables

## StoreSet Linear

Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Conforme con EU RoHS	Sí

### Datos técnicos de la luz

Flujo luminoso	6.100 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	4000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	130 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	25,1 A
Tiempo de irrupción	0,214 ms
Consumo de energía	47 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Carril
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	21

### Temperatura

Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C
-------------------------------	-----------------

### Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de alimentación/transformador	Regulación Dali Intaract Ready compatible con comunicación de luz visual
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio extruido
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Policarbonato
Material del cierre óptico/lente	Policarbonato

Fixation material	Poliamida
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	Transparente
Longitud global	1.153 mm
Anchura global	64 mm
Altura global	74 mm
Dimensiones (altura x anchura x profundidad)	74 x 64 x 1153 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	Lighting for circularity
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	L80

### 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	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK
Nombre completo del producto	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK
Full EOC	872016901230100
Código de pedido	01230100
Código 12NC	910505102211
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169012301
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169012301

## StoreSet Linear

### Plano de dimensiones

