



# Philips StoreSet Linear: un diseño delgado y discreto para el formato de tiendas más pequeñas del futuro

## StoreSet Linear

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.

### Beneficios

- Ambientes de tienda personalizados con luminarias de alto flujo lineal y posicionamiento flexible para adaptarse a cualquier diseño de tienda
- Excelente calidad de luz combinada con una amplia gama de ópticas de alta eficiencia y varias recetas de color
- Diseño lineal delgado y discreto que se puede combinar con proyectores de iluminación de acento
- Fácil mantenimiento con acceso sin herramientas al controlador
- Iluminación diseñada para la circularidad

### Características

- Amplia gama de haces con óptica OptiSuit disponible
- Instalación de carril 3C (SM504T)
- Solución eficiente: hasta 150 lúmenes por vatio (versión XA)
- Construcción de aluminio robusta pero liviana con tapas de acabado de plástico
- Controles: conectividad por cable (DALI) e inalámbrica, opciones de posicionamiento en interiores disponibles para habilitar nuestros sistemas conectados Interact for Retail e Interact Pro
- Opciones de calidad de color: estándar, CRI90 y PremiumWhite
- Iluminación diseñada para circularidad con controlador utilizable y sensores integrados

### Aplicaciones

- Venta de alimentos y grandes tiendas
- Tiendas minoristas
- Minimercados y estaciones de servicio
- Comercios de formato urbano, tiendas exprés, formatos de proximidad

### Advertencias y seguridad

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

### Versions



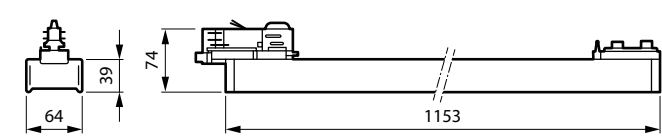
StoreSet Linear full length, black



StoreSet Linear full length, white

StoreSet Linear

Plano de dimensiones



Detalles del producto

StoreSet Linear close-up track adaptor on track, black



StoreSet Linear close-up track adaptor on track, white



StoreSet Linear top view mechanical adaptor, black



StoreSet Linear close-up mech adaptor + endcap, white



StoreSet Linear close-up mech adaptor on track, white



StoreSet Linear close-up track adaptor + endcap, white



StoreSet Linear

Detalles del producto

StoreSet Linear top view track  
adaptor, white



StoreSet Linear close-up mech  
adaptor on track, black



StoreSet Linear close-up track  
adaptor + endcap, black



StoreSet Linear top view track  
adaptor, black



StoreSet Linear top view  
mechanical adaptor, white



StoreSet Linear close-up mech  
adaptor + endcap, black



|                                               |                                                     |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Información general                           |                                                     |
| Controlador incluido                          | Sí                                                  |
| Fuente de luz reemplazable                    | No                                                  |
| Cantidad de unidades de equipos               | 1 unidad                                            |
| Etiqueta de Servicio                          | Sí                                                  |
| Información técnica sobre la luz              |                                                     |
| Ángulo de haz de la fuente de luz             | 120 °                                               |
| Operación y aspectos eléctricos               |                                                     |
| Clase de protección IEC                       | Clase de seguridad I                                |
| Voltaje de entrada                            | 220 a 240 V                                         |
| Frecuencia de línea                           | 50 to 60 Hz                                         |
| Apta para aplicaciones de alternado aleatorio | Sí                                                  |
| Mecánica y carcasa                            |                                                     |
| Código de protección de impacto mec.          | IK02                                                |
| Código de protección de ingreso               | IP20                                                |
| Aprobación y aplicación                       |                                                     |
| Rango de temperatura ambiente                 | +10 a +35 °C                                        |
| Marca CE                                      | Sí                                                  |
| Marca ENEC                                    | Marca ENEC                                          |
| Marca de inflamabilidad                       | Para montaje en superficies normalmente inflamables |
| Prueba de resplandor del cable                | Temperatura de 650 °C, duración de 30 s             |
| Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)   |                                                     |
| Tolerancia del flujo luminoso                 | +/-10%                                              |
| Información del producto                      |                                                     |
| Código de la línea de productos               | SM504T                                              |

Información técnica sobre la luz (1/2)

| Order Code   | Full Product Name            | Temperatura de color correlacionada (nominal) | Índice de producción de color (IRC) | Eficacia lumínica (promedio) (nominal) | Flujo luminoso |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------------|----------------|
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK | 4000 K                                        | >80                                 | 130 lm/W                               | 6,100 lm       |
| 910505102386 | SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH | 3000 K                                        | >90                                 | 131 lm/W                               | 8,900 lm       |

Información técnica sobre la luz (2/2)

| Order Code   | Full Product Name            | Tipo óptico      |
|--------------|------------------------------|------------------|
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK | Haz de luz ancho |

| Order Code   | Full Product Name            | Tipo óptico                       |
|--------------|------------------------------|-----------------------------------|
| 910505102386 | SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH | Óptica de doble asimétrico de 45° |

Operación y aspectos eléctricos

| Order Code   | Full Product Name            | Consumo de energía |
|--------------|------------------------------|--------------------|
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK | 47 W               |

| Order Code   | Full Product Name            | Consumo de energía |
|--------------|------------------------------|--------------------|
| 910505102386 | SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH | 68 W               |

Controles y atenuación

StoreSet Linear

| Order Code   | Full Product Name            | Nivel de regulación |           |
|--------------|------------------------------|---------------------|-----------|
|              |                              | Regulable           | máximo    |
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK | Si                  | 1%        |
| 910505102386 | SM504T 90S/PW930 PSU DA45    | No                  | No aplica |
|              | WH                           |                     |           |

Mecánica y carcasa

| Order Code   | Full Product Name            | Color de la carcasa |
|--------------|------------------------------|---------------------|
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK | Negro               |

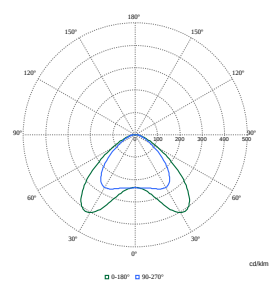
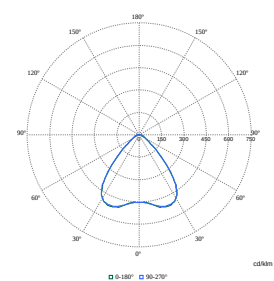
| Order Code   | Full Product Name            | Color de la carcasa |
|--------------|------------------------------|---------------------|
| 910505102386 | SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH | Blanco              |

Rendimiento inicial (cumple con normas IEC)

| Order Code   | Full Product Name            | Cromaticidad inicial |
|--------------|------------------------------|----------------------|
| 910505102211 | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK | (0.38, 0.38) SDCM<3  |

| Order Code   | Full Product Name            | Cromaticidad inicial |
|--------------|------------------------------|----------------------|
| 910505102386 | SM504T 90S/PW930 PSU DA45 WH | (0.42, 0.39) SDCM<3  |

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM504T1 - 910505102211

Polar Normal (separate) - SM504T1 - 910505102386

