



# StoreSet Linear

## SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA

StoreSet Linear, track panel, Xtra (lm/W and lifetime), 58 W, L1200 mm, 9000 lm, 4000 K, Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°, Transparente, Blanco

track panel, L1200 mm, Aluminio extruído, Blanco, Fuente de alimentación (On/Off), 9000 lm, 58 W, 155 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°, Transparente, Policarbonato, IP20 | Protección contra dedos, IK02 | 0.2 J estándar, Seguridad clase I, Carril

### 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		Operativos y eléctricos	
Fuente de luz sustituible	No	Ángulo del haz de fuente de luz	120 °
Número de unidades de equipo	1 unidad	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Driver incluido	Sí	Tipo de óptica	Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°
Service tag	Sí	Apertura de haz de luz de la luminaria	104° x 98°
Lighting Technology	LED	Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable
Escalera de valor	Avanzada	Tensión de entrada	220 a 240 V
Periodo de garantía	5 años	Line Frequency	50 to 60 Hz
Datos técnicos de la luz		Consumo de energía CLO inicial	- W
Flujo luminoso	9.000 lm	Average CLO power consumption	- W
Rojo saturado (R9)	<50	Corriente de arranque	21 A
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Tiempo de irrupción	0,316 ms
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	155 lm/W	Consumo de energía	58 W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Factor de potencia (fracción)	0.9

## StoreSet Linear

Conexión	Carril
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	19
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

### Controles y regulación

Regulable	No
Driver/unidad de potencia/transformador	Fuente de alimentación (On/Off)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	No aplicable

### Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio extruido
Material del reflector	Aluminio
Material óptico	Polycarbonato
Material del cierre óptico/lente	Polycarbonato
Fixation material	Poliamida
Color de la carcasa	Blanco
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
Código de protección de entrada	IP20 [Protección contra dedos]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK02 [0.2 J estándar]
Peso neto (pieza)	1,800 kg

### Aprobación y aplicación

Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 30 s
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies normalmente inflamables
Marca CE	Sí
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Riesgo fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conforme con EU RoHS	Sí
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 °C
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +35 °C

### Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%
Cromaticidad inicial	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%
Desviación estándar de coincidencia de color (elipse McAdam)	SDCM≤3

### Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 50.000 h	10 %
Índice de fallos del equipo de control con una vida útil mediana de 100.000 h	10 %
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 50.000 h	L90
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	L80

### Datos de sostenibilidad

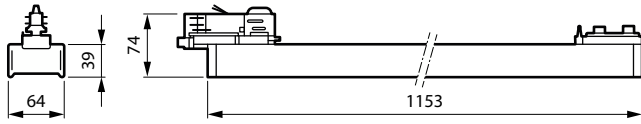
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	30,2 kg CO <sub>2</sub> e
Proporción de material no virgen del producto	8,36 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	37,6 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad declarada	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Unidad de potencia declarada (kW) * Unidad de vida útil declarada (hrs) * Mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidad Funcional	Por favor, calcule usando el valor de la mezcla energética local: Potencia declarada (kW) * 1000 (lm) / flujo luminoso declarado (lm) * 35000 (horas) * mezcla energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Datos de producto

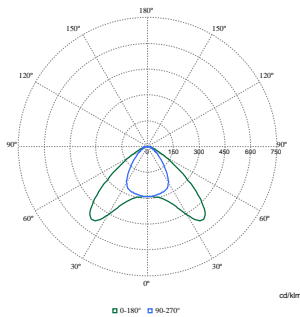
Nombre de producto del pedido	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA
Nombre completo del producto	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA
Full EOC	872016901247900
Código de pedido	01247900
Código 12NC	910505102228
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169012479
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje con código EAN/UPC	8720169012479
Código de gama de producto	SM504T [STORESET LINEAR]

## StoreSet Linear

### Plano de dimensiones



### Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102228

