



StoreSet Linear

SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK

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

track panel, L1200 mm, Aluminio extruido, Negro, Regulación Dali VLC compatible con sistema Interact, Comunicación de luz visible, 6100 lm, 47 W, 129 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Haz ancho, 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	Color de la fuente de luz	840 blanco neutro
Número de unidades de equipo	1 unidad	Tipo de óptica	Haz ancho
Driver incluido	Sí	Apertura de haz de luz de la luminaria	85° x 85°
Service tag	Sí	Índice de deslumbramiento unificado CEN	Not applicable
Lighting Technology	LED	Tensión de entrada	220 a 240 V
Escalera de valor	Avanzada	Line Frequency	50 to 60 Hz
Período de garantía	5 años	Consumo de energía CLO inicial	- W
Datos técnicos de la luz		Average CLO power consumption	- W
Flujo luminoso	6.100 lm	Corriente de arranque	25,1 A
Rojo saturado (R9)	<50	Tiempo de irrupción	0,214 ms
Temperatura de color correlacionada (nom.)	4000 K	Consumo de energía	47 W
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	129 lm/W	Factor de potencia (fracción)	0.9
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80	Conexión	Carril
Ángulo del haz de fuente de luz	120 °	Cable	-

StoreSet Linear

Número de productos en MCB de 16 A tipo B	21
Adecuado para conmutación aleatoria	Sí
Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Distorsión armónica total	20 %

Controles y regulación

Regulable	Sí
Driver/unidad de potencia/transformador	Regulación Dali VLC compatible con sistema Interact
Interfaz de control	DALI
Flujo luminoso constante	No
Nivel máximo de atenuación	1%
Conectividad	Interact Ready
Control integrado	Comunicación de luz visible

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	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
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	L80
Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h	-

Datos de sostenibilidad

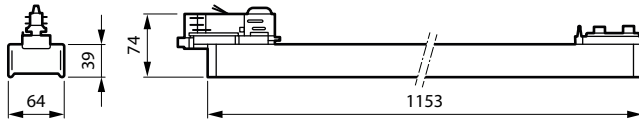
Sustainability rating	Unclassified
Categoría de reparación	Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. Las piezas y la documentación están disponibles durante un período de tiempo.
Carbono integrado (A1-A3)	30,2 kg CO ₂ e
Proporción de material no virgen del producto	8,36 %
Proporción de contenido reciclable del producto terminado	37,6 %
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

Datos de producto

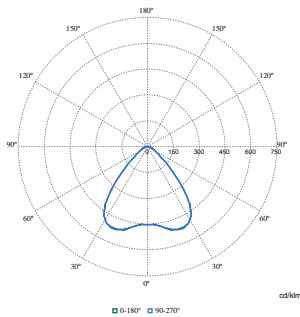
Nombre de producto del pedido	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK
Nombre completo del producto	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK
Full EOC	872016901230100
Código de pedido	01230100
Código 12NC	910505102211
Cantidad por paquete	1
EAN/UPC - Producto/Caja	8720169012301
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Embalaje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

StoreSet Linear

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102211

