



StoreSet Linear

SM504T 61S/830 PSU WB WH

StoreSet Linear, track panel, 51 W, L1200 mm, 6100 lm, 3000 K, Haz ancho, Transparente, Blanco

track panel, L1200 mm, Aluminio extruido, Blanco, Fuente de alimentación (On/Off), 6100 lm, 51 W, 119 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) 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 | 830 blanco cálido |
| 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 | 19 A |
| Rojo saturado (R9) | <50 | Tiempo de irrupción | 0,28 ms |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 3000 K | Consumo de energía | 51 W |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.) | 119 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 | 24 |
| 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 extruído |
| 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 | (0.43, 0.40) 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

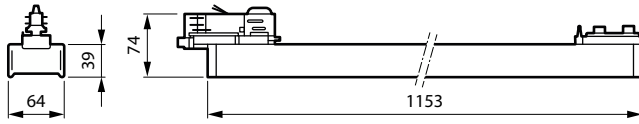
| | |
|---|---|
| Sustainability rating | Unclassified |
| Categoría de reparación | Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el desmontaje y el montaje, y es posible que se requieran herramientas específicas. 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

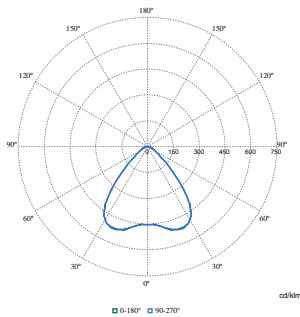
| | |
|--|--------------------------|
| Nombre de producto del pedido | SM504T 61S/830 PSU WB WH |
| Nombre completo del producto | SM504T 61S/830 PSU WB WH |
| Full EOC | 872016901228800 |
| Código de pedido | 01228800 |
| Código 12NC | 910505102209 |
| Cantidad por paquete | 1 |
| EAN/UPC - Producto/Caja | 8720169012288 |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1 |
| Embalaje con código EAN/UPC | 8720169012288 |
| Código de gama de producto | SM504T [STORESET LINEAR] |

StoreSet Linear

Plano de dimensiones



Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102209

