



# StoreSet Linear

## SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH

StoreSet Linear, track panel, 51 W, L1200 mm, 6100 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Óptica doble asimétrica de haz ancho 35°, Transparente, Blanco, VLC

track panel, L1200 mm, Aluminio extruído, Blanco, Regulación Dali VLC compatible con sistema Interact, Comunicación de luz visible, 6100 lm, 51 W, 119 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) 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          |          |
|------------------------------|----------|
| Fuente de luz sustituible    | No       |
| Número de unidades de equipo | 1 unidad |
| Driver incluido              | Sí       |
| Service tag                  | Sí       |
| Lighting Technology          | LED      |
| Escalera de valor            | Avanzada |
| Periodo de garantía          | 5 años   |

| Datos técnicos de la luz                   |          |
|--|----------|
| Flujo luminoso                             | 6.100 lm |
| Rojo saturado (R9)                         | <50      |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 3000 K   |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)         | 119 lm/W |

| 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    |

|   |  |
|---|--|
| Índice de reproducción cromática (IRC)  | >80                                      |
| Ángulo del haz de fuente de luz         | 120 °                                    |
| Color de la fuente de luz               | 830 blanco cálido                        |
| Tipo de óptica                          | Óptica doble asimétrica de haz ancho 35° |
| Apertura de haz de luz de la luminaria  | 104° x 98°                               |
| Índice de deslumbramiento unificado CEN | Not applicable                           |

## StoreSet Linear

|   |                   |
|---|-------------------|
| Consumo de energía                        | 51 W              |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.9               |
| Conexión                                  | Carril            |
| Cable                                     | -                 |
| 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                           | 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) L80 con una vida útil mediana* de 50.000 h |      |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) - con una vida útil mediana* de 100.000 h  |      |

### Datos de sostenibilidad

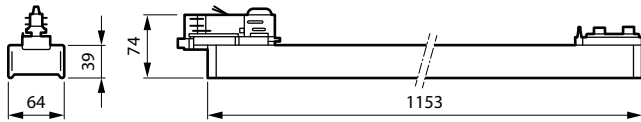
|   |   |
|---|---|
| Sustainability rating                                     | Unclassified  |
| Categoría de reparación                                   | Clase de reparación C. El driver de esta luminaria puede ser sustituido por un técnico de servicio. Se requiere un cuidado especial durante el 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 <sub>2e</sub>  |
| Proporción de material no virgen del producto             | 8,36 %  |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 37,6 %  |
| GWP total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) 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>2eq</sub> / kWh)  |
| GWP total B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) 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>2eq</sub> / kWh)  |

### Datos de producto

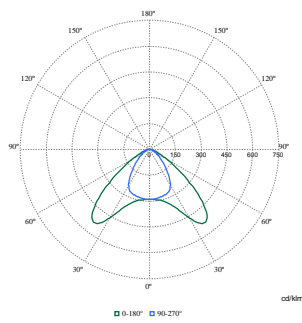
|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH |
| Nombre completo del producto               | SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH |
| Full EOC                                   | 872016901229500                 |
| Código de pedido                           | 01229500                        |
| Código 12NC                                | 910505102210                    |
| Cantidad por paquete                       | 1                               |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8720169012295                   |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                               |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8720169012295                   |
| Código de gama de producto                 | SM504T [STORESET LINEAR]        |

# StoreSet Linear

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102210

