



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/840 DIA-VLC DA45 WH

StoreSet Evo, track panel, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Óptica doble asimétrica de 45°, Transparente, Blanco, VLC

track panel, 575x196 mm, Plástico, Blanco, Regulación Dali VLC compatible con sistema Interact, Comunicación de luz visible, 9200 lm, 67 W, 124 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Óptica doble asimétrica de 45°, 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 deben limpiarse con un paño sin pelusa y sin detergentes. Durante el mantenimiento, el producto debe apagarse y dejarse enfriar.

### Datos del producto

| Información general                        |          | Operativos y eléctricos                 |                                |
|--|----------|---|--------------------------------|
| Número de unidades de equipo               | 1 unidad | Ángulo del haz de fuente de luz         | 120 °                          |
| Driver incluido                            | Sí       | Color de la fuente de luz               | 830 blanco cálido              |
| Service tag                                | Sí       | Tipo de óptica                          | Óptica doble asimétrica de 45° |
| Escalera de valor                          | Avanzada | Apertura de haz de luz de la luminaria  | 44° x 42°                      |
| Período de garantía                        | 5 años   | Índice de deslumbramiento unificado CEN | Not applicable                 |
| Datos técnicos de la luz                   |          | Tensión de entrada                      | 220 a 240 V                    |
| Flujo luminoso                             | 9.200 lm | Line Frequency                          | 50 to 60 Hz                    |
| Rojo saturado (R9)                         | <50      | Consumo de energía CLO inicial          | - W                            |
| Temperatura de color correlacionada (nom.) | 4000 K   | Average CLO power consumption           | - W                            |
| Eficacia lumínica (nominal) (nom.)         | 124 lm/W | Corriente de arranque                   | 25 A                           |
| Índice de reproducción cromática (IRC)     | >80      | Tiempo de irrupción                     | 0,23 ms                        |

## StoreSet Evo

|   |                   |
|---|-------------------|
| Consumo de energía                        | 67 W              |
| Factor de potencia (fracción)             | 0.9               |
| Conexión                                  | Carril            |
| Cable                                     | -                 |
| Número de productos en MCB de 16 A tipo B | 20                |
| 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                        | Plástico                       |
| Material del reflector                        | Acero                          |
| Material óptico                               | Polycarbonato                  |
| Material del cierre óptico/lente              | Polycarbonato                  |
| Fixation material                             | Poliámidas                     |
| Color de la carcasa                           | Blanco                         |
| Acabado de cierre óptico/lente                | Transparente                   |
| Longitud global                               | 575 mm                         |
| Anchura global                                | 196 mm                         |
| Altura global                                 | 84 mm                          |
| Dimensiones (altura x anchura x profundidad)  | 84 x 196 x 575 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)                             | 2,500 kg                       |

### Funcionamiento de emergencia

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emergencia centralizada | No |
|-------------------------|----|

### 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  |
| Valor de parpadeo (PstLM)              | 1  |
| Valor de efecto estroboscópico (SVM)   | 0,4  |
| Rango de temperatura ambiente          | +10 °C a +40 °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      | 5 %  |
| 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  | L85  |
| Mantenimiento lumínico (EN-IEC 62722-2-1) con una vida útil mediana* de 100.000 h | L80  |

### Datos de sostenibilidad

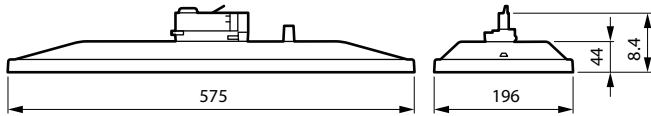
|   |   |
|---|---|
| Sustainability rating                                     | Unclassified  |
| Categoría de reparación                                   | Clase de reparación B. El driver y la fuente de luz de esta luminaria pueden ser sustituidos por un técnico de servicio. Las piezas y la documentación están disponibles durante un periodo prolongado de tiempo. |
| Carbono integrado (A1-A3)                                 | 26,2 kg CO <sub>2</sub> e   |
| Proporción de material no virgen del producto             | 20 %  |
| Proporción de contenido reciclable del producto terminado | 45,6 %  |
| 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

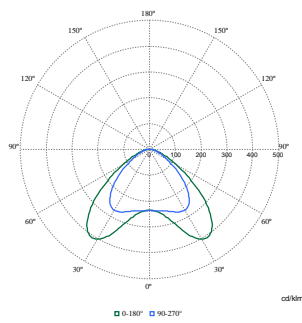
|  |                                |
|--|--------------------------------|
| Nombre de producto del pedido              | SM515T 90S/840 DIA-VLC DA45 WH |
| Nombre completo del producto               | SM515T 90S/840 DIA-VLC DA45 WH |
| Full EOC                                   | 872016958764900                |
| Código de pedido                           | 58764900                       |
| Código 12NC                                | 910505102717                   |
| Cantidad por paquete                       | 1                              |
| EAN/UPC - Producto/Caja                    | 8720169587649                  |
| Numerador SAP - Paquetes por caja exterior | 1                              |
| Embalaje con código EAN/UPC                | 8720169587649                  |
| Código de gama de producto                 | SM515T [StoreSet Evo Track]    |

# StoreSet Evo

## Plano de dimensiones



## Datos fotométricos



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102717

