



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/840 PSU DA25N SI

StoreSet Evo, track panel, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, Ottica asimmetrica doppia fascio stretto 25°, Trasparente, Argento

StoreSet Evo combina un design sottile e contemporaneo e una distribuzione uniforme della luce, con un'ampia gamma di ottiche OptiSuit per soddisfare una varietà di applicazioni. Questo sistema soddisfa i nostri rigorosi criteri di illuminazione per la circolarità, creando un ambiente piacevole all'interno del negozio e contribuendo al contempo ai tuoi obiettivi di sostenibilità. La gamma StoreSet Evo può essere utilizzata in un'ampia gamma di applicazioni di vendita al dettaglio: può essere facilmente collegata a binari elettrici, strutture Maxos Fusion o controsoffitti incassati.

### Warnings and safety

- La calotta e le superfici ottiche devono essere pulite esclusivamente con un panno che non lascia residui e senza detergenti. Durante la manutenzione, il prodotto deve essere spento e freddo.

### Dati del prodotto

| Informazioni generali         |                     | Temperatura di colore correlata (Nom)                     |  |
|-------------------------------|---------------------|---|--|
| Numero di riduttori           | 1 unità             |   | 4000 K                                       |
| Driver incluso                | Si                  | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                   | 137 lm/W                                     |
| Service tag                   | Si                  | Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80  |
| Tier                          | Specifiche tecniche | Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °  |
| Periodo di garanzia           | 5 anni              | Colore sorgente luminosa                                  | 830 bianco caldo                             |
|                               |                     | Tipo di ottica  | Ottica asimmetrica doppia fascio stretto 25° |
|                               |                     | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 72° x 90°                                    |
| Dati tecnici di illuminazione |                     |   |  |
| Flusso luminoso               | 9.200 lm            |   |  |
| Rosso saturo (R9)             | <50                 |   |  |

## StoreSet Evo

|   |   |
|---|---|
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                                  | Not applicable                                      |
| <b>Funzionamento e parte elettrica</b>                            |   |
| Tensione in ingresso  | Da 220 a 240 V                                      |
| Frequenza di linea  | 50 to 60 Hz   |
| Consumo energetico CLO iniziale                                   | - W   |
| Consumo energetico CLO medio                                      | - W   |
| Corrente di spunto  | 19 A  |
| Tempo di spunto   | 0,28 ms   |
| Consumo energetico  | 67 W  |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9   |
| Connessione   | Binario   |
| Cavo  | -   |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24  |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Si  |
| Classe di protezione IEC  | Classe di isolamento I                              |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %  |
| <b>Controlli e dimmerazione</b>                                   |   |
| Dimmerabile   | No  |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore                          | Unità di alimentazione (On/Off)                     |
| Interfaccia di controllo  | -   |
| = Emissione luminosa costante                                     | No  |
| Livello massimo di attenuazione                                   | Non applicabile                                     |
| <b>Meccanica e corpo</b>  |   |
| Materiale del corpo   | Plastica  |
| Materiale del riflettore  | Acciaio   |
| Materiale ottico  | Policarbonato                                       |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Policarbonato                                       |
| Materiale fissaggio   | Poliammide  |
| Colore alloggiamento  | Argento   |
| Finitura copertura ottica/lenti                                   | Trasparente   |
| Lunghezza complessiva   | 575 mm  |
| Larghezza complessiva   | 196 mm  |
| Altezza complessiva   | 84 mm   |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)                     | 84 x 196 x 575 mm                                   |
| e una gestione termica  | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]        |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici                      | IK02 [0,2 J standard]                               |
| Peso netto (Pezzo)  | 2,500 kg  |
| <b>Funzionamento di emergenza</b>                                 |   |
| Emergenza centralizzata   | No  |
| <b>Approvazione e applicazione</b>                                |   |
| Test filo incandescente   | Temperatura 650 °C, durata 30 s                     |
| Marchio di infiammabilità   | Per montaggio su superfici normalmente infiammabili |

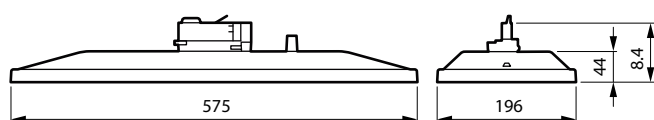
|   |   |
|---|---|
| Marchio CE  | Si  |
| Marchio ENEC  | Marchio ENEC  |
| Rischio fotobiologico   | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778  |
| Conformità a RoHS EU  | Si  |
| Temperatura ambiente performance Tq   | 25 °C   |
| Valore di tremolio (PstLM)  | 1   |
| Effetto stroboscopico   | 0,4   |
| Intervallo temperatura ambiente   | Da +10 a +40° C   |
| <b>Performance iniziale (conforme a IEC)</b>  |   |
| Tolleranza al flusso luminoso   | +/-10%  |
| Cromaticità iniziale  | (0.38, 0.38) SDCM<3   |
| Tolleranza consumo energetico   | +/-10%  |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)   | SDCM≤3  |
| <b>Performance nel tempo (conforme a IEC)</b>   |   |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 5 %   |
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h | 10 %  |
| Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h             | L85   |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | L80   |
| <b>Dati sulla sostenibilità</b>   |   |
| Rating di sostenibilità   | Unclassified  |
| Classificazione di manutenibilità   | Apparecchio per illuminazione di Classe A dotato di parti sostituibili e riparabili dall'utente (quando applicabile): piastra LED, driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche |
| Carbonio incorporato (A1-A3)  | 26,2 kg CO <sub>2e</sub>  |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto   | 20 %  |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito                                 | 45,6 %  |
| GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unità dichiarata                                | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO <sub>2eq</sub> / kWh)  |
| GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unità Funzionale                                | Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)  |
| <b>Dati del prodotto</b>  |   |
| Nome prodotto ordine  | SM515T 90S/840 PSU DA25N SI   |

## StoreSet Evo

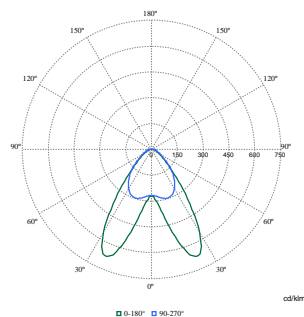
|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Nome completo prodotto               | SM515T 90S/840 PSU DA25N SI |
| Full EOC                             | 872016958774800             |
| Descrizione codice locale            | 58773199                    |
| Codice d'ordine                      | 58774800                    |
| Codice materiale (12NC)              | 910505102722                |
| Codice locale                        | 58773199                    |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1                           |

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169587748               |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                           |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169587748               |
| Codice famiglia prodotto                    | SM515T [StoreSet Evo Track] |

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102722

