



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W WH

StoreSet Evo, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Ottica asimmetrica doppia 25° fascio largo, Trasparente, Bianco, VLC

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             |                                                                                                                                                                            |                                                                                |                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                                                                                                    | di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche |                          |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                                                                                                         | Periodo di garanzia                                                            | 5 anni                   |
| Service tag                       | Sì                                                                                                                                                                         | Rating di sostenibilità                                                        | Lighting for circularity |
| Tier                              | Specifiche tecniche                                                                                                                                                        | Dati tecnici di illuminazione                                                  |                          |
| 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 | Flusso luminoso                                                                | 9.200 lm                 |
|                                   |                                                                                                                                                                            | Rosso saturo (R9)                                                              | <50                      |
|                                   |                                                                                                                                                                            | Temperatura di colore correlata (Nom)                                          | 4000 K                   |
|                                   |                                                                                                                                                                            | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                                        | 137 lm/W                 |

|                                                           |                                            |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Indice di resa cromatica (CRI)                            | >80                                        |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °                                      |
| Colore sorgente luminosa                                  | 830 bianco caldo                           |
| Tipo di ottica                                            | Ottica asimmetrica doppia 25° fascio largo |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 86° x 92°                                  |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | Not applicable                             |

Funzionamento e parte elettrica

|                                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| 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                                                | 25 A                   |
| Tempo di spunto                                                   | 0,23 ms                |
| Consumo energetico                                                | 67 W                   |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                    |
| ConneSSIONE                                                       | Binario                |
| Cavo                                                              | -                      |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 20                     |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Si                     |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                   |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Si                                                                                            |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata |
| Interfaccia di controllo                 | DALI                                                                                          |
| = Emissione luminosa costante            | No                                                                                            |
| Standard DALI                            | D4i™ DALI-2™                                                                                  |
| Livello massimo di attenuazione          | 1%                                                                                            |
| Connettività                             | Interact Ready                                                                                |

Meccanica e corpo

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Materiale del corpo                           | Plastica                                     |
| Materiale del riflettore                      | Acciaio                                      |
| Materiale ottico                              | Policarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Policarbonato                                |
| Materiale fissaggio                           | Poliammide                                   |
| Colore alloggiamento                          | Bianco                                       |
| 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              |

Funzionamento di emergenza

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Emergenza centralizzata | No |
|-------------------------|----|

Approvazione e applicazione

|                                     |                                                     |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 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                                     |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                                           |                     |
|-------------------------------------------|---------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso             | +/-10%              |
| Cromaticità iniziale                      | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Tolleranza consumo energetico             | +/-10%              |
| Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam) | SDCM≤3              |

Performance nel tempo (conforme a IEC)

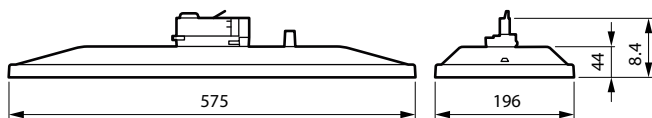
|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 5 %  |
| Frequenza 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  |

Dati del prodotto

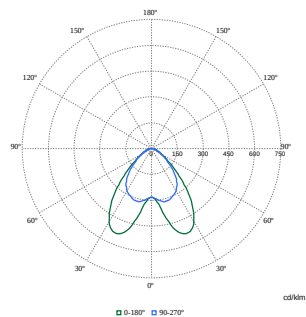
|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W WH |
| Nome completo prodotto                      | SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W WH |
| Full EOC                                    | 872016958762500                 |
| Descrizione codice locale                   | 58761899                        |
| Codice d'ordine                             | 58762500                        |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505102716                    |
| Codice locale                               | 58761899                        |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                               |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169587625                   |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                               |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169587625                   |
| Codice famiglia prodotto                    | SM515T [StoreSet Evo Track]     |

## StoreSet Evo

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102716

