



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/830 DIA-VLC WB BK HE

StoreSet Evo, track panel, Xtra (lm/W and lifetime), 59 W, 575x196 mm, 8700 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Fascio largo, Trasparente, Nero, VLC

track panel, 575x196 mm, Plastica, Nero, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata, Comunicazione a luce visibile, 8700 lm, 59 W, 152 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Fascio largo, Trasparente, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Binario

### 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                   |                     | Funzionamento e parte elettrica                           |                |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|----------------|
| Numero di riduttori                     | 1 unità             | Tensione in ingresso                                      | Da 220 a 240 V |
| Driver incluso                          | Sì                  | Frequenza di linea                                        | 50 to 60 Hz    |
| Service tag                             | Sì                  | Consumo energetico CLO iniziale                           | - W            |
| Tier                                    | Specifiche tecniche | Consumo energetico CLO medio                              | - W            |
| Periodo di garanzia                     | 5 anni              | Corrente di spunto                                        | 25,1 A         |
| Dati tecnici di illuminazione           |                     | Angolo del fascio della sorgente luminosa                 |                |
| Flusso luminoso                         | 8.700 lm            | 120 °                                                     |                |
| Rosso saturo (R9)                       | <50                 | Colore sorgente luminosa                                  |                |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 3000 K              | 830 bianco caldo                                          |                |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 152 lm/W            | Tipo di ottica                                            |                |
| Indice di resa cromatica (CRI)          | >80                 | Fascio largo                                              |                |
|                                         |                     | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione |                |
|                                         |                     | 85° x 85°                                                 |                |
|                                         |                     | Fattore di abbagliamento UGR CEN                          |                |
|                                         |                     | Not applicable                                            |                |

|                                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tempo di spunto                                                   | 0,214 ms               |
| Consumo energetico                                                | 59 W                   |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                    |
| Connessione                                                       | Binario                |
| Cavo                                                              | -                      |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 21                     |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Sì                     |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                   |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                                                                               |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Sì                                                                                            |
| 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                            | DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253                                                |
| Livello massimo di attenuazione          | 1%                                                                                            |
| Connettività                             | Interact Ready                                                                                |
| Controllo integrato                      | Comunicazione a luce visibile                                                                 |

Meccanica e corpo

|                                               |                                              |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Materiale del corpo                           | Plastica                                     |
| Materiale del riflettore                      | Acciaio                                      |
| Materiale ottico                              | Polycarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Polycarbonato                                |
| Materiale fissaggio                           | Poliammide                                   |
| Colore alloggiamento                          | Nero                                         |
| 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                | Sì                                                  |
| Marchio ENEC              | Marchio ENEC                                        |

|                                     |                                                |
|-------------------------------------|------------------------------------------------|
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                             |
| 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                      | (0.43, 0.40) 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             | L90  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore                                 | -    |

Dati sulla sostenibilità

|                                                       |                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rating di sostenibilità                               | Unclassified                                                                                                                                                                                                                     |
| Classe di riparazione                                 | Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio. |
| Carbonio incorporato (A1-A3)                          | 26,2 kg CO <sub>2</sub> e                                                                                                                                                                                                        |
| Rapporto materiale non vergine del prodotto           | 20 %                                                                                                                                                                                                                             |
| Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito | 45,6 %                                                                                                                                                                                                                           |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2eq / kWh)                                                   |
| GWP totale B6 (kg CO2eq) 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 CO2 equivalente / kWh)                           |

Dati del prodotto

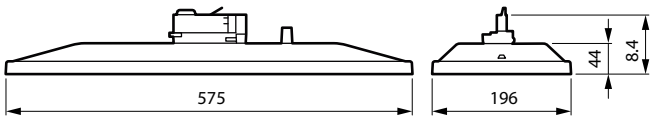
|                        |                                 |
|------------------------|---------------------------------|
| Nome prodotto ordine   | SM515T 90S/830 DIA-VLC WB BK HE |
| Nome completo prodotto | SM515T 90S/830 DIA-VLC WB BK HE |
| Full EOC               | 872016958756400                 |

StoreSet Evo

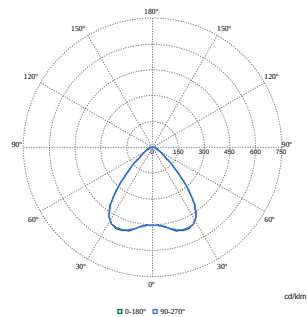
|                                      |               |
|--------------------------------------|---------------|
| Descrizione codice locale            | 58755799      |
| Codice d'ordine                      | 58756400      |
| Codice materiale (12NC)              | 910505102713  |
| Codice locale                        | 58755799      |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1             |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola           | 8720169587564 |

|                                               |                             |
|-----------------------------------------------|-----------------------------|
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna 1 |                             |
| EAN/UPC - Case                                | 8720169587564               |
| Codice famiglia prodotto                      | SM515T [StoreSet Evo Track] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102713

