



# StoreSet Evo

## SM515T 80S/940 DIA-VLC WB BK HE

StoreSet Evo, Xtra (lm/W and lifetime), 53 W, 575x196 mm, 8300 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Fascio largo, Trasparente, Nero, 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                     | Rosso saturo (R9)                                 | >50              |
| Driver incluso                          | Sì                          | Temperatura del colore correlata                  | 4000 K           |
| Codice famiglia prodotto                | SM515T [StoreSet Evo Track] | Indice di resa cromatica (CRI)                    | ≥90              |
| Connettività                            | Interact Ready              | Valore di tremolio (PstLM)                        | 1                |
| Tier                                    | Specifiche tecniche         | Effetto stroboscopico                             | 0,4              |
| Dati tecnici di illuminazione           |                             | Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °            |
| Flusso luminoso                         | 8.300 lm                    | Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 156 lm/W                    | Tipo di ottica                                    | Fascio largo     |
|                                         |                             | Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 85° x 85°        |

|                                                   |                |
|---------------------------------------------------|----------------|
| Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate) | 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                                                | 25,1 A         |
| Tempo di spunto                                                   | 0,214 ms       |
| Consumo energetico                                                | 53 W           |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9            |
| ConneSSIONE                                                       | Binario        |
| Cavo                                                              | -              |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 21             |

Temperatura

|                            |                 |
|----------------------------|-----------------|
| Range temperatura ambiente | Da +10 a +40° C |
|----------------------------|-----------------|

Controlli e dimmerazione

|                                       |                                                                                               |
|---------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dimmerabile                           | Sì                                                                                            |
| Driver/unità di potenza/trasformatore | Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata |
| Controlli e interfacce                | DALI                                                                                          |
| = Emissione luminosa costante         | No                                                                                            |

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 |

Approvazione e applicazione

|                                              |                                              |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------|
| e una gestione termica                       | IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito] |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                        |
| Rating di sostenibilità                      | Lighting for circularity                     |

|                           |                                                     |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|
| Classe di protezione IEC: | Classe di isolamento I                              |
| 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                                        |
| Periodo di garanzia       | 5 anni                                              |
| Rischio fotobiologico     | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU      | Sì                                                  |

Performance iniziale (conforme a IEC)

|                               |                     |
|-------------------------------|---------------------|
| Tolleranza al flusso luminoso | +/-10%              |
| Cromaticità iniziale          | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Tolleranza consumo energetico | +/-10%              |

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 50.000 h | 10 % |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L90  |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L80  |

Condizioni di applicazione

|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente performance Tq | 25 °C |
| Livello massimo di attenuazione     | 1%    |
| Adatto per la commutazione casuale  | Sì    |

Dati del prodotto

|                                             |                                 |
|---------------------------------------------|---------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | SM515T 80S/940 DIA-VLC WB BK HE |
| Nome completo prodotto                      | SM515T 80S/940 DIA-VLC WB BK HE |
| Full EOC                                    | 872016958752600                 |
| Descrizione codice locale                   | 58751999                        |
| Codice d'ordine                             | 58752600                        |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505102711                    |
| Codice locale                               | 58751999                        |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                               |
| Peso netto (Pezzo)                          | 2,500 kg                        |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169587526                   |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                               |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169587526                   |

StoreSet Evo

Disegno tecnico

