



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/840 PSU DA35W BK

StoreSet Evo, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, Ottica asimmetrica doppia 35° fascio largo, Trasparente, Nero

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                     |
| Driver incluso           | Sì                          |
| Codice famiglia prodotto | SM515T [StoreSet Evo Track] |
| Tier                     | Specifiche tecniche         |

| Dati tecnici di illuminazione           |          |
|-----------------------------------------|----------|
| Flusso luminoso                         | 9.200 lm |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 137 lm/W |
| Rosso saturo (R9)                       | <50      |
| Temperatura del colore correlata        | 4000 K   |

|                                                   |                                            |
|---------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Indice di resa cromatica (CRI)                    | ≥80                                        |
| Valore di tremolio (PstLM)                        | 1                                          |
| Effetto stroboscopico                             | 0.4                                        |
| Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa | 120 °                                      |
| Colore sorgente luminosa                          | 830 bianco caldo                           |
| Tipo di ottica                                    | Ottica asimmetrica doppia 35° fascio largo |
| Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa        | 104° x 98°                                 |
| 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                                                | 19 A                                                |
| Tempo di spunto                                                   | 0,28 ms                                             |
| Consumo energetico                                                | 67 W                                                |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                                                 |
| Conneessione                                                      | Binario                                             |
| Cavo                                                              | -                                                   |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 24                                                  |
| Temperatura                                                       |                                                     |
| Range temperatura ambiente                                        | Da +10 a +40° C                                     |
| Controlli e dimmerazione                                          |                                                     |
| Dimmerabile                                                       | No                                                  |
| Driver/unità di potenza/trasformatore                             | Unità di alimentazione (On/Off)                     |
| Controlli e interfacce                                            | -                                                   |
| = 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                                 | L85                                            |
| Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore                                 | L80                                            |
| Condizioni di applicazione                                                           |                                                |
| Temperatura ambiente performance Tq                                                  | 25 °C                                          |
| Livello massimo di attenuazione                                                      | Non applicabile                                |
| Adatto per la commutazione casuale                                                   | Sì                                             |
| Dati del prodotto                                                                    |                                                |
| Nome prodotto ordine                                                                 | SM515T 90S/840 PSU DA35W BK                    |
| Nome completo prodotto                                                               | SM515T 90S/840 PSU DA35W BK                    |
| Full EOC                                                                             | 872016958621500                                |
| Descrizione codice locale                                                            | 58620899                                       |
| Codice d'ordine                                                                      | 58621500                                       |
| Codice materiale (12NC)                                                              | 910505102669                                   |
| Codice locale                                                                        | 58620899                                       |
| Numeratore SAP - Quantità per confezione                                             | 1                                              |
| Peso netto (Pezzo)                                                                   | 2,500 kg                                       |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                           | 8720169586215                                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                          | 1                                              |
| EAN/UPC - Case                                                                       | 8720169586215                                  |

StoreSet Evo

Disegno tecnico

