



# 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

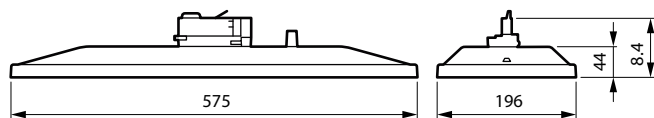
| Informazioni generali             |                                                                                                                                                                                                                                                           | Periodo di garanzia                       |                  |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|------------------|
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                                                                                                                                                                                   | Rating di sostenibilità                   | 5 anni           |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                                                                                                                                                                                        | Lighting for circularity                  |                  |
| Service tag                       | Sì                                                                                                                                                                                                                                                        | Dati tecnici di illuminazione             |                  |
| Tier                              | Specifiche tecniche                                                                                                                                                                                                                                       | Flusso luminoso                           | 9.200 lm         |
| 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 | 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 35° fascio largo   |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione         | 104° x 98°                                   |
| 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                                                | 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                                | Sì                                           |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I                       |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                                         |
| Controlli e dimmerazione                                          |                                              |
| Dimmerabile                                                       | No                                           |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore                          | Unità di alimentazione (On/Off)              |
| Interfaccia di controllo                                          | -                                            |
| = Emissione luminosa costante                                     | No                                           |
| Livello massimo di attenuazione                                   | Non applicabile                              |
| Meccanica e corpo                                                 |                                              |
| Materiale del corpo                                               | Plastica                                     |
| Materiale del riflettore                                          | Acciaio                                      |
| Materiale ottico                                                  | Policarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti                                  | Policarbonato                                |
| 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                                           |

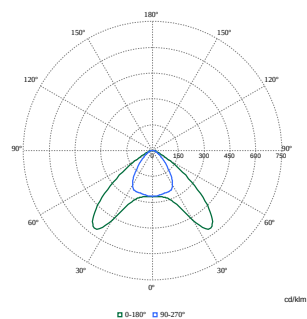
|                                                                                       |                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Approvazione 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                                                                  | (0.38, 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 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 - Quantità per confezione                                                  | 1                                                   |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                                                            | 8720169586215                                       |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna                                           | 1                                                   |
| EAN/UPC - Case                                                                        | 8720169586215                                       |
| Codice famiglia prodotto                                                              | SM515T [StoreSet Evo Track]                         |

## StoreSet Evo

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102669

