



# StoreSet Evo

# **SM515S 66S/830 DIA-VLC WB WH**

StoreSet Evo, 50 W, 575x196 mm, 6700 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, 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                                      |  |
| Driver incluso                    | Sì   |  |
| Service tag                       | Sì   |  |
| Tier                              | Specifiche tecniche                          |  |
| 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        |  |
| Periodo di garanzia               | 5 anni                                       |  |

| Rating di sostenibilità                   | Lighting for circularity |
|---|--------------------------|
|   |                          |
| Dati tecnici di illuminazione             |                          |
| Flusso luminoso                           | 6.700 lm                 |
| Rosso saturo (R9)                         | <50                      |
| Temperatura di colore correlata (Nom)     | 3000 K                   |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom)   | 134 lm/W                 |
| Indice di resa cromatica (CRI)            | >80                      |
| Angolo del fascio della sorgente luminosa | 120 °                    |
| Colore sorgente luminosa                  | 830 bianco caldo         |
| Tipo di ottica                            | Fascio largo             |
|   |                          |

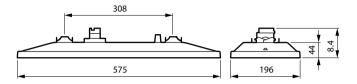
Datasheet, 2025, Marzo 9 Dati soggetti a modifiche

# **StoreSet Evo**

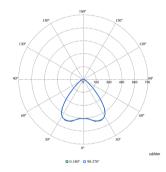
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio    | 85° x 85°                              | Funzionamento di emergenza                   |                                       |
|--|--|--|---------------------------------------|
| d'illuminazione                              |  | Emergenza centralizzata                      | No                                    |
| Fattore di abbagliamento UGR CEN             | Not applicable                         |  |                                       |
|  |  | Approvazione e applicazione                  |                                       |
| Funzionamento e parte elettrica              |  | Test filo incandescente                      | Temperatura 650 °C, durata 30 s       |
| Tensione in ingresso                         | Da 220 a 240 V                         | Marchio di infiammabilità                    | Per montaggio su superfici normalment |
| Frequenza di linea                           | 50 to 60 Hz                            |  | infiammabili                          |
| Consumo energetico CLO iniziale              | - W                                    | Marchio CE                                   | Sì                                    |
| Consumo energetico CLO medio                 | - W                                    | Marchio ENEC                                 | Marchio ENEC                          |
| Corrente di spunto                           | 25,1 A                                 | Rischio fotobiologico                        | Photobiological risk group 1@200mm t  |
| Tempo di spunto                              | 0,214 ms                               |  | EN62778                               |
| Consumo energetico                           | 50 W                                   | Conformità a RoHS EU                         | Sì                                    |
| Fattore di potenza (frazione)                | 0.9                                    | Temperatura ambiente performance Tq          | 25 ℃                                  |
| Connessione                                  | Unità di connessione 7 poli            | Valore di tremolio (PstLM)                   | 1                                     |
| Cavo   | -                                      | Effetto stroboscopico                        | 0,4                                   |
| Numero di prodotti sotto interruttore        | 21                                     | Intervallo temperatura ambiente              | Da +10 a +40° C                       |
| magnetotermico (16A tipo B)                  |  |  |                                       |
| Adatto per la commutazione casuale           | Sì                                     | Performance iniziale (conforme a IEC)        |                                       |
| Classe di protezione IEC                     | Classe di isolamento I                 | Tolleranza al flusso luminoso                | +/-10%                                |
| Distorsione armonica totale                  | 20 %                                   | Cromaticità iniziale                         | (0.43, 0.40) SDCM<3                   |
|  |  | Tolleranza consumo energetico                | +/-10%                                |
| Controlli e dimmerazione                     |  | Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)    | SDCM≤3                                |
| Dimmerabile                                  | Sì                                     |  |                                       |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore     | Regolazione del flusso DALI Interact   | Performance nel tempo (conforme a IE         | C)                                    |
|  | System Ready con comunicazione a luce  | Frequenza di guasto dell'alimentatore di     | 5 %                                   |
|  | visibile abilitata                     | controllo alla vita utile media di 50.000 h  |                                       |
| Interfaccia di controllo                     | DALI                                   | Frequenza di guasto dell'alimentatore di     | 10 %                                  |
| = Emissione luminosa costante                | No                                     | controllo alla vita utile media di 100.000 h |                                       |
| Standard DALI                                | D4i™ DALI-2™                           | Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1)        | L90                                   |
| Livello massimo di attenuazione              | 1%                                     | alla durata utile media* di 50000 h          |                                       |
| Connettività                                 | Interact Ready                         | Mantenimento lumen alla vita utile media*    | L80                                   |
|  |  | 100.000 ore                                  |                                       |
| Meccanica e corpo                            |  |  |                                       |
| Materiale del corpo                          | Plastica                               | Dati del prodotto                            |                                       |
| Materiale del riflettore                     | Acciaio                                | Nome prodotto ordine                         | SM515S 66S/830 DIA-VLC WB WH          |
| Materiale ottico                             | Policarbonato                          | Nome completo prodotto                       | SM515S 66S/830 DIA-VLC WB WH          |
| Materiale copertura ottica/lenti             | Policarbonato                          | Full EOC                                     | 872016958697000                       |
| Materiale fissaggio                          | Poliammide                             | Descrizione codice locale                    | 58696399                              |
| Colore alloggiamento                         | Bianco                                 | Codice d'ordine                              | 58697000                              |
| Finitura copertura ottica/lenti              | Trasparente                            | Codice materiale (12NC)                      | 910505102692                          |
| Lunghezza complessiva                        | 575 mm                                 | Codice locale                                | 58696399                              |
| Larghezza complessiva                        | 196 mm                                 | Numeratore - Quantità per confezione         | 1                                     |
| Altezza complessiva                          | 84 mm                                  | EAN/UPC - Prodotto/scatola                   | 8720169586970                         |
| Dimensioni (Altezza x Larghezza x            | 84 x 196 x 575 mm                      | Numeratore - Confezioni per scatola esterna  | 1                                     |
| Profondità)                                  |  | EAN/UPC - Case                               | 8720169586970                         |
| e una gestione termica                       | IP20 [Protetto contro l'accesso con un | Codice famiglia prodotto                     | SM515S [StoreSet Evo Trunking]        |
|  | dito]                                  |  |                                       |
| Codice di protezione dagli impatti meccanici | IK02 [0,2 J standard]                  |  |                                       |
| Peso netto (Pezzo)                           | 2,500 kg                               |  |                                       |

# StoreSet Evo

# Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102692



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.