



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE

StoreSet Evo, Xtra (lm/W and lifetime), 59 W, 575x196 mm, 8900 lm, 3000 K, Wireless, Interact Ready, 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             |                                                                                                                                                                            | di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche |                          |
|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Numero di riduttori               | 1 unità                                                                                                                                                                    | Periodo di garanzia                                                            | 5 anni                   |
| Driver incluso                    | Sì                                                                                                                                                                         | Rating di sostenibilità                                                        | Lighting for circularity |
| Service tag                       | Sì                                                                                                                                                                         | Dati tecnici di illuminazione                                                  |                          |
| Tier                              | Specifiche tecniche                                                                                                                                                        | Flusso luminoso                                                                | 8.900 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 | Rosso saturo (R9)                                                              | <50                      |
|                                   |                                                                                                                                                                            | Temperatura di colore correlata (Nom)                                          | 3000 K                   |
|                                   |                                                                                                                                                                            | Efficienza luminosa (specificata) (Nom)                                        | 150 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                                                | 25 A                   |
| Tempo di spunto                                                   | 0,23 ms                |
| Consumo energetico                                                | 59 W                   |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                    |
| Connessione                                                       | Binario                |
| Cavo                                                              | -                      |
| Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B) | 20                     |
| Adatto per la commutazione casuale                                | Si                     |
| Classe di protezione IEC                                          | Classe di isolamento I |
| Distorsione armonica totale                                       | 20 %                   |

Controlli e dimmerazione

|                                          |                                      |
|------------------------------------------|--------------------------------------|
| Dimmerabile                              | Si                                   |
| Driver/unità alimentazione/trasformatore | Driver wireles Interact System Ready |
| Interfaccia di controllo                 | Wireless                             |
| = Emissione luminosa costante            | No                                   |
| Livello massimo di attenuazione          | 1%                                   |
| Connettività                             | Interact Ready                       |

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) e una gestione termica | 84 x 196 x 575 mm<br>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                          | Si                                                  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                        |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Si                                                  |
| 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)

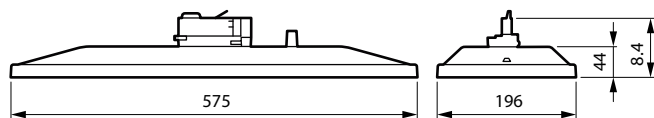
|                                                                                       |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h  | 5 %  |
| Frequenza 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 del prodotto

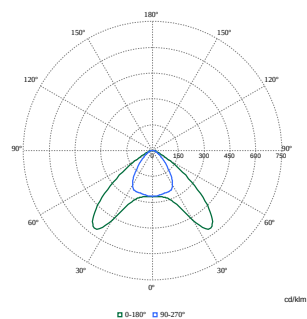
|                                             |                                |
|---------------------------------------------|--------------------------------|
| Nome prodotto ordine                        | SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE |
| Nome completo prodotto                      | SM515T 90S/830 WIA DA35W BK HE |
| Full EOC                                    | 872016958631400                |
| Descrizione codice locale                   | 58630799                       |
| Codice d'ordine                             | 58631400                       |
| Codice materiale (12NC)                     | 910505102674                   |
| Codice locale                               | 58630799                       |
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1                              |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169586314                  |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1                              |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169586314                  |
| Codice famiglia prodotto                    | SM515T [StoreSet Evo Track]    |

## StoreSet Evo

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102674

