



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/840 PSU DA25N BK

StoreSet Evo, track panel, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, Dubbelasymmetrisk optik 25°, smalstrålande ljusfördelning, Klar, Svart

StoreSet Evo kombinerar smidig, modern design och enhetlig ljusfördelning med ett brett utbud av OptiSuit-optik för att passa olika användningsområden. Systemet uppfyller våra strikta kriterier för belysning för cirkuläritet, vilket skapar en behaglig miljö i butiken samtidigt som du bidrar till dina hållbarhetsmål. StoreSet Evo kan användas i ett brett utbud av butiksanvändningar: det kan enkelt anslutas till strömskenor, skensystemet Maxos fusion eller infällt montage i tak.

### Varning och Säkerhet

- Skärmtaket och de optiska ytorna får endast rengöras med en luddfri traska och utan rengöringsmedel. Vid underhåll måste produkten stängas av och kylas ned.

### Produktdata

| Allmän information              |               | Färgåtergivningsindex         |   |
|---------------------------------|---------------|-------------------------------|---|
| Antal driftdonsenheter          | 1 enhet       | Färgåtergivningsindex         | >80   |
| Driftdon ingår                  | Ja            | Ljuskällans spridningsvinkel  | 120 °   |
| Service tag                     | Ja            | Ljuskällans färg              | 830 varmvit   |
| Värde trappa                    | Specifikation | Optiktyp                      | Dubbelasymmetrisk optik 25°, smalstrålande ljusfördelning |
| Garantitid                      | 5 år          | Armaturens ljusfördelning     | 72° x 90°   |
|                                 |               | Enhetlig bländmärkning        | Not applicable  |
| Ljusteknik                      |               | Drift och elektricitet        |   |
| Ljusflöde                       | 9 200 lm      | Ingångsspänning               | 220–240 V   |
| Mättad röd (R9)                 | <50           | Line Frequency                | 50 to 60 Hz   |
| Korrelerad färgtemperatur (Nom) | 4000 K        | Initial CLO-energiförbrukning | - W   |
| Ljusutbyte (märkvärde) (nom)    | 137 lm/W      |                               |   |

# StoreSet Evo

|                                       |                  |
|---------------------------------------|------------------|
| Average CLO power consumption         | - W              |
| Ingående ström                        | 19 A             |
| Ingåendetid                           | 0,28 ms          |
| Strömförbrukning                      | 67 W             |
| Effektfaktor (fraktion)               | 0.9              |
| Anslutning                            | Skena            |
| Kabel                                 | -                |
| Antal produkter med MCB (16 A, typ B) | 24               |
| Lämplig för slumpmässig brytning      | Ja               |
| Skyddsklass IEC                       | Säkerhetsklass I |
| Total harmonisk distorsion            | 20 %             |

## Styrenheter och dimring

|                                   |                                |
|-----------------------------------|--------------------------------|
| Dimbar                            | Nej                            |
| Driftdon/strömenhet/transformator | Strömförsörjningsenhet (på/av) |
| Styrgränssnitt                    | -                              |
| Konstant ljusflöde                | Nej                            |
| Max. dimringsnivå                 | Inte tillämpbar                |

## Mekanik och armaturhus

|   |                       |
|---|-----------------------|
| Armaturhusets material                      | Plast                 |
| Material i reflektor                        | Stål                  |
| Material i optiken – LOV                    | Polykarbonat          |
| Optisk kupa/linsmaterial – LOV              | Polykarbonat          |
| Fixation material                           | Polyamid              |
| Armaturhusets färg                          | Svart                 |
| Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV | Klar                  |
| Total längd                                 | 575 mm                |
| Total bredd                                 | 196 mm                |
| Total höjd                                  | 84 mm                 |
| Mått (höjd x bredd x djup)                  | 84 x 196 x 575 mm     |
| Kod för kapslingsklass                      | IP20 [Petsyddad]      |
| Skyddskod för mekanisk påverkan             | IK02 [0.2 J standard] |
| Nettovikt (styck)                           | 2,500 kg              |

## Nöddrift

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Central nödbelysning | Nej |
|----------------------|-----|

## Användning och godkännande

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Glödtrådstest                     | Temperatur 650 °C, under 30 s                  |
| Säkerhetsmärkning, antändlighet   | För montering på normalt lättantändliga ytor   |
| CE-märkning                       | Ja   |
| ENEC-märkning                     | ENEC-märkning                                  |
| Fotobiologisk risk                | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |
| EU RoHS-kompatibel                | Ja   |
| Prestanda omgivningstemperatur Tq | 25 °C  |
| Flimmervärde (PstLM)              | 1  |
| Stroboskopisk effekt              | 0,4  |
| Omgivningstemperatur              | +10 till +40 °C                                |

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

|   |                     |
|---|---------------------|
| Tolerans för ljusflöde                              | +/-10%              |
| Initial kromaticitet                                | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Energiförbrukningstolerans                          | +/-10%              |
| Standardavvikelse för färgmatchning (McAdam-ellips) | SDCM≤3              |

## Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

|   |      |
|---|------|
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim                 | 5 %  |
| Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim                | 10 % |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 50 000 timmar  | L85  |
| Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar | L80  |

## Hållbarhetsdata

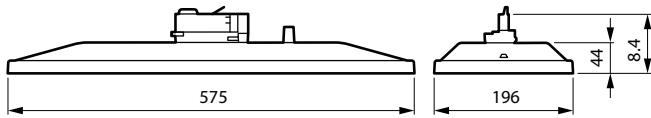
|   |  |
|---|--|
| Sustainability rating                                   | Unclassified   |
| Reparationsklass  | Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid. |
| Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)                            | 26,2 kg CO <sub>2</sub> e  |
| Produkt med förstagångsmaterial ratio                   | 20 %   |
| Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten | 45,6 %   |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Deklarerad enhet  | Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)   |
| GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Funktionsenhet    | Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO <sub>2</sub> -ekv / kWh)  |

## Produktdata

|   |                             |
|---|-----------------------------|
| Beställningsproduktnamn                   | SM515T 90S/840 PSU DA25N BK |
| Fullständigt produktnamn                  | SM515T 90S/840 PSU DA25N BK |
| Full EOC                                  | 872016958772400             |
| Beställningsnummer                        | 910505102721                |
| Materialnummer (12NC)                     | 910505102721                |
| Räknare – antal per förpackning           | 1                           |
| EAN/UPC - Produkt/fodral                  | 8720169587724               |
| Räknare - antal förpackningar per kartong | 1                           |
| EAN/UPC - Hölje                           | 8720169587724               |
| Produktfamiljskod                         | SM515T [StoreSet Evo Track] |

## StoreSet Evo

### Måttskiss



### Fotometriska data



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102721

