



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/840 PSU DA35W BK

StoreSet Evo, track panel, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, Dubbelasymmetrisk optik 35° med bredstrålande ljusfördelning, Klar, Svart

track panel, 575x196 mm, Plast, Svart, Strömförsörjningsenhet (på/av), 9200 lm, 67 W, 137 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Dubbelasymmetrisk optik 35° med bredstrålande ljusfördelning, Klar, Polykarbonat, IP20 | Petskyddad, IK02 | 0.2 J standard, Säkerhetsklass I, Skena

### 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		Ljuskällans färg	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljuskällans färg	830 varmvit
Driftdon ingår	Ja	Optiktyp	Dubbelasymmetrisk optik 35° med bredstrålande ljusfördelning
Service tag	Ja	Armaturens ljusfördelning	104° x 98°
Värde trappa	Specifikation	Enhettlig bländmärkning	Not applicable
Garantitid	5 år		
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	Average CLO power consumption	- W
Färgåtergivningindex	>80	Ingående ström	19 A
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °	Ingåendetid	0,28 ms
		Strömförbrukning	67 W

## StoreSet Evo

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

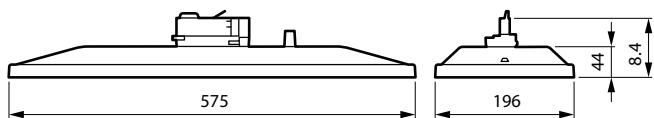
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1-A3)	26,2 kg CO <sub>2</sub> e
Produkt med förstagångsmaterial 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 DA35W BK
Fullständigt produktnamn	SM515T 90S/840 PSU DA35W BK
Full EOC	872016958621500
Beställningsnummer	910505102669
Materialnummer (12NC)	910505102669
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169586215
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169586215
Produktfamiljskod	SM515T [StoreSet Evo Track]

## StoreSet Evo

### Måttskiss



### Fotometriska data



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102669

