



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK

StoreSet Evo, track panel, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Dobbel asymmetrisk optikk, 25°, bredstrålet, Klar, Svart, VLC

track panel, 575x196 mm, Plast, Svart, Dali dimming Interact System klar visuell lyskommunikasjon aktivert, Synlig lyskommunikasjon, 9200 lm, 67 W, 124 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Dobbel asymmetrisk optikk, 25°, bredstrålet, Klar, Polykarbonat, IP20 | Fingerbeskyttet, IK02 | 0,2 J standard, Sikkerhetsklasse I, Skinne

### Warnings and safety

- Baldakinen og de optiske overflatene skal kun rengjøres med en lofri klut og uten rengjøringsmidler. Under vedlikehold må produktet slås av og kjøles ned.

### Produktdata

Generell informasjon		Lyskildefarge	
Antall utstyrsenheter	1 enhet	Lyskildefarge	830 varmhvit
Driver inkludert	Ja	Optikktype	Dobbel asymmetrisk optikk, 25°, bredstrålet
Service Tag	Ja	Lysstrålespredning fra armatur	86° x 92°
Verditrapp	Spesifikasjon	Blendingstall CEN	Not applicable
Garantiperiode	5 år	<b>Drift og elektronikk</b>	
<b>Teknisk belysning</b>		Inngangsspenning	220 til 240 V
Lysytelse	9 200 lm	Line Frequency	50 to 60 Hz
Mettet rød (R9)	<50	Opprinnelig CLO strømforbruk	- W
Korrelet fargetemperatur (nom.)	4000 K	Average CLO power consumption	- W
Lysutbytte (vurdert) (Nom)	124 lm/W	Startstrøm	25 A
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80	Innløpstad	0,23 ms
Lyskjeglevinkel for lyskilde	120 grad(er)	Effektforbruk	67 W

## StoreSet Evo

Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilkobling	Skinne
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	20
Egnet for tilfeldig veksling	Ja
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Total harmonisk forvrengning	20 %

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Ja
Driver/strømenhet/transformator	Dali dimming Interact System klar visuell lyskommunikasjon aktivert
Kontrollgrensesnitt	DALI
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
DALI-standard	DALI-2™ med utvidede data: Deler 251/252/253
Maksimalt dimmenivå	1%
Tilkobling	Interact Ready
Innebygd styring	Synlig lyskommunikasjon

### Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Plast
Reflektormateriale	Stål
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Polyamid
Innfatningsfarge	Svart
Optisk deksel/linsefinish	Klar
Total lengde	575 mm
Total bredde	196 mm
Total høyde	84 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	84 x 196 x 575 mm
Ingress beskyttelseskode	IP20 [Fingerbeskyttet]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK02 [0,2 J standard]
Nettvekt (stykk)	2,500 kg

### Nøddrift

Sentral nødbelysning	Nei
----------------------	-----

### Godkjenning og bruksområde

Test av glødetråd	Temperatur 650 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på normalt antennebare overflater
CE-merke	Ja
ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4

For omgivelsestemperaturer mellom	+10 til +40 °C
-----------------------------------	----------------

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømtoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38, 0.38) SDCM<3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%
Standardavvik for fargesamsvar (McAdam-ellipse)	SDCM≤3

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid 100 000 timer	10 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L85
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L80

### Bærekraftsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse B, driveren og lyskilden til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en lengre periode.
Innebygd karbon (A1-A3)	26,2 kg CO <sub>2</sub> e
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	20 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	45,6 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet * Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO <sub>2</sub> e / kWh)
Deklarert enhet	
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

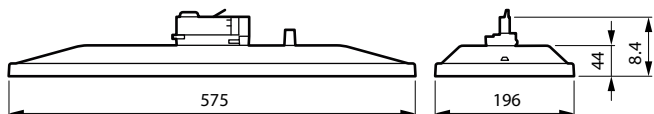
### Produktdata

Produktnavn for bestilling	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK
Fullstendig produktnavn	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK
Full EOC	872016958760100
Bestillingskode	910505102715
Materialenr. (12NC)	910505102715
Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8720169587601
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8720169587601
Produktseriekode	SM515T [StoreSet Evo Track]

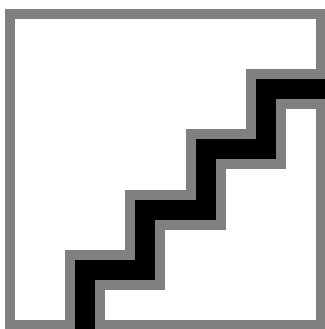
## StoreSet Evo

---

### Målskisse



### Fotometriske data



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102715

