



StoreSet Evo

SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK

StoreSet Evo, track panel, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Dubbelasymmetrisk optik 25° med bredstrålande ljusfördelning, Klar, Svart, VLC

track panel, 575x196 mm, Plast, Svart, Dali-dimning Interact System Ready visuell ljuskommunikation aktiverad, Visible light communication, 9200 lm, 67 W, 124 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Dubbelasymmetrisk optik 25° 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		Ljusteknik		Drift och elektricitet	
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljuskällans spridningsvinkel	120 °	Ingångsspänning	220–240 V
Driftdon ingår	Ja	Ljuskällans färg	830 varmvit	Line Frequency	50 to 60 Hz
Service tag	Ja	Optiktyp	Dubbelasymmetrisk optik 25° med bredstrålande ljusfördelning	Initial CLO-energiförbrukning	- W
Värde trappa	Specifikation	Armaturens ljusfördelning	86° x 92°	Average CLO power consumption	- W
Garantitid	5 år	Enhetlig bländmärkning	Not applicable	Ingående ström	25 A
Ljusteknik					
Ljusflöde	9 200 lm				
Mättad röd (R9)	<50				
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K				
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	124 lm/W				
Färgåtergivningindex	>80				

StoreSet Evo

Ingåendetid	0,23 ms
Strömförbrukning	67 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	Skena
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	20
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Dali-dimning Interact System Ready visuell ljuskommunikation aktiverad
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej
DALI-standard	DALI-2™ med utökad data: Delar 251, 252 och 253
Max. dimringsnivå	1%
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready
Inbyggd styrning	Visible light communication

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 × bredd × 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

Glödtrådtest	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

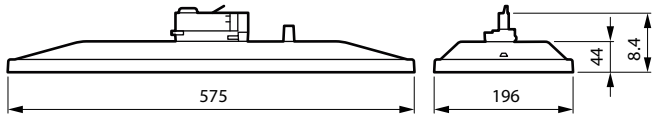
Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass B, drivdonet och ljuskällan för denna armatur kan bytas ut av en servicetekniker. Reservdelar och dokumentation finns tillgängliga under en längre tid.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	26,2 kg CO ₂ e
Produkt med förstagångsmaterial ratio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

Produktdata

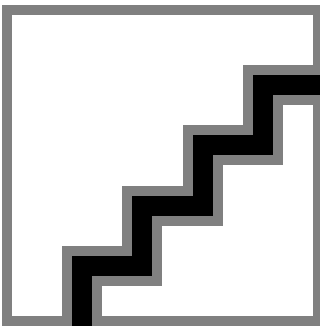
Beställningsproduktnamn	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK
Fullständigt produktnamn	SM515T 90S/840 DIA-VLC DA25W BK
Full EOC	872016958760100
Beställningsnummer	910505102715
Materialnummer (12NC)	910505102715
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169587601
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169587601
Produktfamilj kod	SM515T [StoreSet Evo Track]

StoreSet Evo

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102715

