



# StoreSet Evo

# SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH

StoreSet Evo, 46 W, 575x196 mm, 6600 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Fascio largo, Trasparente, Bianco, VLC

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		
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Sì	
Service tag	Sì	
Tier	Specifiche tecniche	
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	
	di protezione da sovratensioni, ottiche,	
	copertura frontale e parti meccaniche	
Periodo di garanzia	5 anni	

Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	6.600 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	143 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo

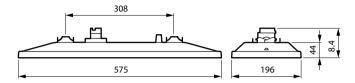
Datasheet, 2025, Marzo 9 Dati soggetti a modifiche

## **StoreSet Evo**

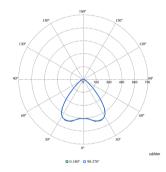
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	85° x 85°	Funzionamento di emergenza	
d'illuminazione		Emergenza centralizzata	No
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable		
		Approvazione e applicazione	
Funzionamento e parte elettrica		Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalme
Frequenza di linea	50 to 60 Hz		infiammabili
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Marchio CE	Sì
Consumo energetico CLO medio	- W	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Corrente di spunto	25,1 A	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1@200mm
Tempo di spunto	0,214 ms		EN62778
Consumo energetico	46 W	Conformità a RoHS EU	Sì
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Connessione	Unità di connessione 7 poli	Valore di tremolio (PstLM)	1
Cavo	-	Effetto stroboscopico	0,4
Numero di prodotti sotto interruttore	21	Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
magnetotermico (16A tipo B)			
Adatto per la commutazione casuale	Sì	Performance iniziale (conforme a IEC)	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Distorsione armonica totale	20 %	Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM<3
		Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Controlli e dimmerazione		Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Dimmerabile	Sì		
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact	Performance nel tempo (conforme a IE	C)
	System Ready con comunicazione a luce	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
	visibile abilitata	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Interfaccia di controllo	DALI	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
= Emissione luminosa costante	No	controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Standard DALI	D4i™ DALI-2™	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1)	L90
Livello massimo di attenuazione	1%	alla durata utile media* di 50000 h	
Connettività	Interact Ready	Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
		100.000 ore	
Meccanica e corpo			
Materiale del corpo	Plastica	Dati del prodotto	
Materiale del riflettore	Acciaio	Nome prodotto ordine	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH
Materiale ottico	Policarbonato	Nome completo prodotto	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	Full EOC	872016958705200
Materiale fissaggio	Poliammide	Descrizione codice locale	58704599
Colore alloggiamento	Bianco	Codice d'ordine	58705200
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente	Codice materiale (12NC)	910505102696
Lunghezza complessiva	575 mm	Codice locale	58704599
Larghezza complessiva	196 mm	Numeratore - Quantità per confezione	1
Altezza complessiva	84 mm	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169587052
Dimensioni (Altezza x Larghezza x	84 x 196 x 575 mm	Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Profondità)		EAN/UPC - Case	8720169587052
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un	Codice famiglia prodotto	SM515S [StoreSet Evo Trunking]
	dito]		
Codice di protezione dagli impatti meccanici	<u> </u>		

## StoreSet Evo

## Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102696



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.