



# StoreSet Evo

# **SM515T 90S/830 WIA WB WH HE**

StoreSet Evo, Xtra (lm/W and lifetime), 59 W, 575x196 mm, 8900 lm, 3000 K, Wireless, Interact Ready, Fascio largo, Trasparente, Bianco

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	8.900 lm	
Rosso saturo (R9)	<50	
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W	

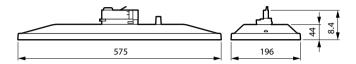
Datasheet, 2025, Marzo 9 Dati soggetti a modifiche

# **StoreSet Evo**

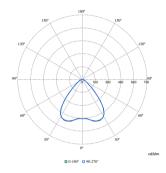
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Funzionamento di emergenza	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Emergenza centralizzata	No
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo		
Tipo di ottica	Fascio largo	Approvazione e applicazione	
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	85° x 85°	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
d'illuminazione		Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalment
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable		infiammabili
		Marchio CE	Sì
Funzionamento e parte elettrica		Marchio ENEC	Marchio ENEC
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to
Frequenza di linea	50 to 60 Hz		EN62778
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Conformità a RoHS EU	Sì
Consumo energetico CLO medio	- W	Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Corrente di spunto	25 A	Valore di tremolio (PstLM)	1
Tempo di spunto	0,23 ms	Effetto stroboscopico	0,4
Consumo energetico	59 W	Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Fattore di potenza (frazione)	0.9		
Connessione	Binario	Performance iniziale (conforme a IEC)	
Cavo	-	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Numero di prodotti sotto interruttore	20	Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
magnetotermico (16A tipo B)		Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Adatto per la commutazione casuale	Sì	Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I		
Distorsione armonica totale	20 %	Performance nel tempo (conforme a IEC	C)
		Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
Controlli e dimmerazione		controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Dimmerabile	Sì	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Driver wireles Interact System Ready	controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Interfaccia di controllo	Wireless	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L90
= Emissione luminosa costante	No	durata utile media* di 50000 h	
Livello massimo di attenuazione	1%	Mantenimento lumen alla vita utile media*	-
Connettività	Interact Ready	100.000 ore	
Meccanica e corpo		Dati del prodotto	
Materiale del corpo	Plastica	Nome prodotto ordine	SM515T 90S/830 WIA WB WH HE
Materiale del riflettore	Acciaio	Nome completo prodotto	SM515T 90S/830 WIA WB WH HE
Materiale ottico	Policarbonato	Full EOC	872016958627700
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	Descrizione codice locale	58626099
Materiale fissaggio	Poliammide	Codice d'ordine	58627700
Colore alloggiamento	Bianco	Codice materiale (12NC)	910505102672
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente	Codice locale	58626099
Lunghezza complessiva	575 mm	Numeratore - Quantità per confezione	1
Larghezza complessiva	196 mm	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169586277
Altezza complessiva	84 mm	Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	84 x 196 x 575 mm	EAN/UPC - Case	8720169586277
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un	Codice famiglia prodotto	SM515T [StoreSet Evo Track]
	dito]		
C	IK02 [0,2 J standard]		
Codice di protezione dagli impatti meccanici	moz [0,2 0 standard]		

## StoreSet Evo

## Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102672



© 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.