



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/830 PSU DA35W BK

StoreSet Evo, 74 W, 575x196 mm, 9200 lm, 3000 K, Ottica asimmetrica doppia 35° fascio largo, Trasparente, Nero

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	9.200 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	124 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo

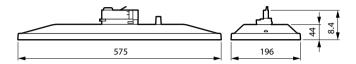
Datasheet, 2025, Marzo 9 Dati soggetti a modifiche

## **StoreSet Evo**

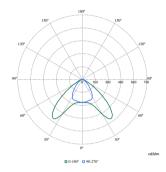
Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia 35° fascio	Funzionamento di emergenza	
	largo	Emergenza centralizzata	No
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	104° x 98°		
d'illuminazione		Approvazione e applicazione	
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
		Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalment
Funzionamento e parte elettrica		Marcino di imaninabilita	infiammabili
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Marchio CE	Sì
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm
Consumo energetico CLO medio	- W	Kiscilio fotobiologico	EN62778
Corrente di spunto	19 A	Conformità a RoHS EU	Sì
			25 °C
Tempo di spunto	0,28 ms	Temperatura ambiente performance Tq	
Consumo energetico	74 W	Valore di tremolio (PstLM)	1
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Effetto stroboscopico	0,4
Connessione	Binario	Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Cavo	-		
Numero di prodotti sotto interruttore	24	Performance iniziale (conforme a IEC)	
magnetotermico (16A tipo B)		Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Adatto per la commutazione casuale	Sì	Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Distorsione armonica totale	20 %	Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Controlli e dimmerazione		Performance nel tempo (conforme a IE	<u> </u>
Dimmerabile	No	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)	controllo alla vita utile media di 50.000 h	3.70
Interfaccia di controllo		Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
= Emissione luminosa costante	No	controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	. 1.85
		durata utile media* di 50000 h	
Meccanica e corpo		Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
Materiale del corpo	Plastica	100.000 ore	
Materiale del riflettore	Acciaio		
Materiale ottico	Policarbonato	Dati del prodotto	
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	Nome prodotto ordine	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK
Materiale fissaggio	Poliammide	Nome completo prodotto	SM515T 90S/830 PSU DA35W BK
Colore alloggiamento	Nero	Full EOC	872016958609300
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente	Descrizione codice locale	58608699
Lunghezza complessiva	575 mm	Codice d'ordine	58609300
Larghezza complessiva	196 mm	Codice materiale (12NC)	910505102663
Altezza complessiva	84 mm	Codice locale	58608699
Dimensioni (Altezza x Larghezza x	84 x 196 x 575 mm	Numeratore - Quantità per confezione	1
Profondità)		EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169586093
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un	Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
and Bestione termina	dito]	EAN/UPC - Case	8720169586093
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]	Codice famiglia prodotto	SM515T [StoreSet Evo Track]
course of protezione dagu impatti mettamiti	11.02 [0,2 3 314114414]	coalee rannigha prodotto	SS.S.T [StoreSet EVO Track]

## StoreSet Evo

## Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102663



© 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.