



# StoreSet Evo

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

StoreSet Evo, track panel, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Fascio largo, Trasparente, Nero, VLC

track panel, 575x196 mm, Plastica, Nero, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata, Comunicazione a luce visibile, 9200 lm, 67 W, 124 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, Fascio largo, Trasparente, Polycarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Binario

### 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		Colore sorgente luminosa	
Numero di riduttori	1 unità	830 bianco caldo	
Driver incluso	Sì	Tipo di ottica	
Service tag	Sì	Fascio largo	
Tier	Specifiche tecniche	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	
Periodo di garanzia	5 anni	Fattore di abbagliamento UGR CEN	
		Not applicable	
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Flusso luminoso	9.200 lm	Tensione in ingresso	
Rosso saturo (R9)	<50	Da 220 a 240 V	
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Frequenza di linea	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	124 lm/W	50 to 60 Hz	
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Consumo energetico CLO iniziale	
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	- W	
		Consumo energetico CLO medio	
		- W	
		Corrente di spunto	
		25 A	
		Tempo di spunto	
		0,23 ms	
		Consumo energetico	
		67 W	

## StoreSet Evo

Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

### Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Standard DALI	DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
Controllo integrato	Comunicazione a luce visibile

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Plastica
Materiale del riflettore	Acciaio
Materiale ottico	Policarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
Materiale fissaggio	Poliamide
Colore alloggiamento	Nero
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	575 mm
Larghezza complessiva	196 mm
Altezza complessiva	84 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	84 x 196 x 575 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	2,500 kg

### Funzionamento di emergenza

Emergenza centralizzata	No
-------------------------	----

### Approvazione e applicazione

Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Valore di tremolio (PstLM)	1
Effetto stroboscopico	0,4
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L85
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

### Dati sulla sostenibilità

Rating di sostenibilità	Unclassified
Classe di riparazione	Riparazione di classe B, il driver e la sorgente luminosa di questo apparecchio possono essere sostituiti da un tecnico dall'assistenza. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo ampio.
Carbonio incorporato (A1-A3)	26,2 kg CO <sub>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	20 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	45,6 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO <sub>2</sub> equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

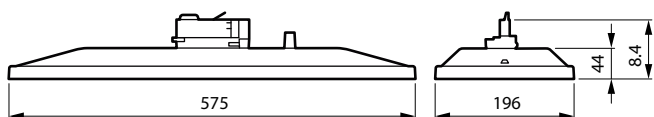
Nome prodotto ordine	SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK
Nome completo prodotto	SM515T 90S/840 DIA-VLC WB BK
Full EOC	872016958766300
Descrizione codice locale	58765699
Codice d'ordine	58766300
Codice materiale (12NC)	910505102718

## StoreSet Evo

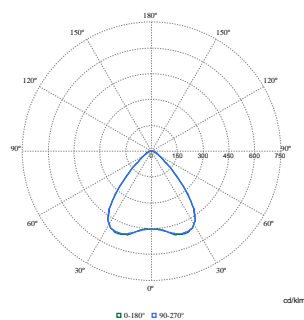
Codice locale	58765699
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169587663
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8720169587663
Codice famiglia prodotto	SM515T [StoreSet Evo Track]

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102718

