



# StoreSet Evo

## SM515T 90S/830 DIA-VLC DA25W BK HE

StoreSet Evo, track panel, Xtra (lm/W and lifetime), 59 W, 575x196 mm, 8700 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Ottica asimmetrica doppia 25° 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, 8700 lm, 59 W, 152 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Ottica asimmetrica doppia 25° fascio largo, Trasparente, Policarbonato, 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		Funzionamento e parte elettrica	
Numero di riduttori	1 unità	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Driver incluso	Sì	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Service tag	Sì	Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia 25° fascio largo
Tier	Specifiche tecniche	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	86° x 92°
Periodo di garanzia	5 anni	Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable
Dati tecnici di illuminazione		Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Flusso luminoso	8.700 lm	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Rosso saturo (R9)	<50	Consumo energetico CLO iniziale	- W
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Consumo energetico CLO medio	- W
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	152 lm/W	Corrente di spunto	25,1 A
Indice di resa cromatica (CRI)	>80		

## StoreSet Evo

Tempo di spunto	0,214 ms
Consumo energetico	59 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	21
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	Poliammide
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	(0.43, 0.40) 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	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	-

### 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

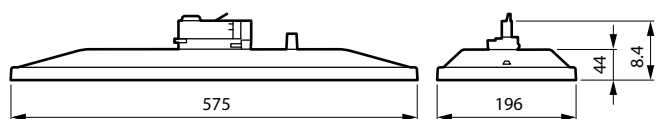
Nome prodotto ordine	SM515T 90S/830 DIA-VLC DA25W BK HE
Nome completo prodotto	SM515T 90S/830 DIA-VLC DA25W BK HE
Full EOC	872016958754000

## StoreSet Evo

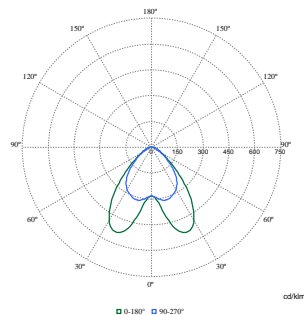
Descrizione codice locale	58753399
Codice d'ordine	58754000
Codice materiale (12NC)	910505102712
Codice locale	58753399
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169587540

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169587540
Codice famiglia prodotto	SM515T [StoreSet Evo Track]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102712

