



# StoreSet Evo

## SM515T 80S/840 DIA-VLC MB BK HE

StoreSet Evo, Xtra (lm/W and lifetime), 50 W, 575x196 mm, 8000 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Fascio medio, Trasparente, Nero, 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 detersivi. Durante la manutenzione, il prodotto deve essere spento e freddo.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		di protezione da sovratensioni, ottiche, copertura frontale e parti meccaniche	
Numero di riduttori	1 unità	Periodo di garanzia	5 anni
Driver incluso	Sì	Rating di sostenibilità	Unclassified
Service tag	Sì	<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Tier	Specifiche tecniche	Flusso luminoso	8.000 lm
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	Rosso saturo (R9)	<50
		Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	160 lm/W

## StoreSet Evo

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio medio
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	66° x 80°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable

### Funzionamento e parte elettrica

Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	25,1 A
Tempo di spunto	0,214 ms
Consumo energetico	50 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™
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready

### Meccanica e corpo

Materiale del corpo	Plastica
Materiale del riflettore	Acciaio
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
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	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

### Performance nel tempo (conforme a IEC)

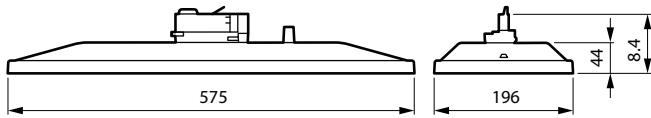
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	5 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L95
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L85

### Dati del prodotto

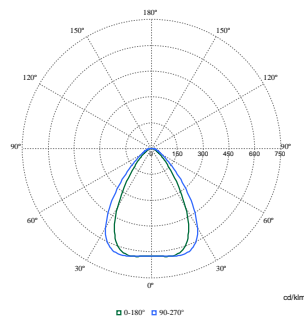
Nome prodotto ordine	SM515T 80S/840 DIA-VLC MB BK HE
Nome completo prodotto	SM515T 80S/840 DIA-VLC MB BK HE
Full EOC	872016958725000
Descrizione codice locale	58724399
Codice d'ordine	58725000
Codice materiale (12NC)	910505102707
Codice locale	58724399
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169587250
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169587250
Codice famiglia prodotto	SM515T [StoreSet Evo Track]

## StoreSet Evo

### Disegno tecnico



### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102707

