



# StoreSet Evo

## SM515S 66S/830 DIA-VLC WB BK HE

StoreSet Evo, Maxos fusion panel, Xtra (lm/W and lifetime), 43 W, 575x196 mm, 6600 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Fascio largo, Trasparente, Nero, VLC

Maxos fusion panel, 575x196 mm, Plastica, Nero, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata, Comunicazione a luce visibile, 6600 lm, 43 W, 157 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Fascio largo, Trasparente, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Unità di connessione 7 poli

### 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	Fascio largo
Tier	Specifiche tecniche	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	85° x 85°
Periodo di garanzia	5 anni	Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable
Dati tecnici di illuminazione		Funzionamento e parte elettrica	
Flusso luminoso	6.600 lm	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Rosso saturo (R9)	<50	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Consumo energetico CLO iniziale	- W
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	157 lm/W	Consumo energetico CLO medio	- W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Corrente di spunto	25,1 A

## StoreSet Evo

Tempo di spunto	0,214 ms
Consumo energetico	43 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Unità di connessione 7 poli
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	L95
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L85

### 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

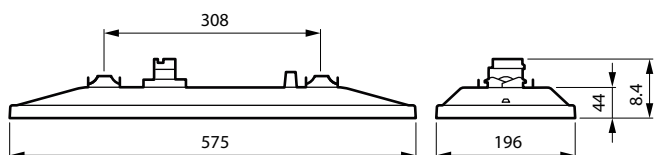
Nome prodotto ordine	SM515S 66S/830 DIA-VLC WB BK HE
Nome completo prodotto	SM515S 66S/830 DIA-VLC WB BK HE
Full EOC	872016958695600

## StoreSet Evo

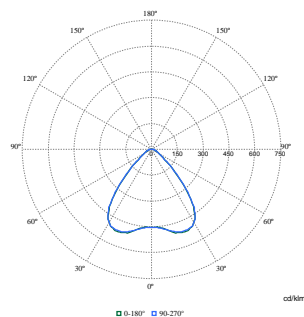
Descrizione codice locale	58694999
Codice d'ordine	58695600
Codice materiale (12NC)	910505102691
Codice locale	58694999
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169586956

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169586956
Codice famiglia prodotto	SM515S [StoreSet Evo Trunking]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102691

