



StoreSet Evo

SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH

StoreSet Evo, Maxos fusion panel, 46 W, 575x196 mm, 6600 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Fascio largo, Trasparente, Bianco, 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 detergenti. Durante la manutenzione, il prodotto deve essere spento e freddo.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Numero di riduttori	1 unità	Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Driver incluso	Sì	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	143 lm/W
Service tag	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Tier	Specifiche tecniche	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Periodo di garanzia	5 anni	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
		Tipo di ottica	Fascio largo
		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	85° x 85°
		Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable

StoreSet Evo

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	46 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
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	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Poliammide
Colore alloggiamento	Bianco
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	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80

Dati sulla sostenibilità	
Rating di sostenibilità	Unclassified
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
Carbonio incorporato (A1-A3)	26,2 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	20 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	45,6 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO ₂ 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 ₂ equivalente / kWh)

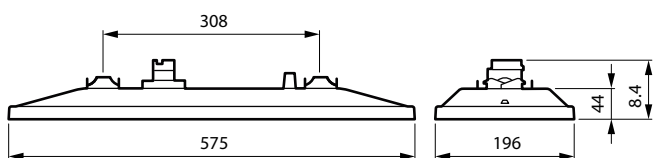
StoreSet Evo

Dati del prodotto

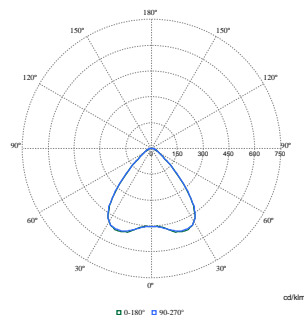
Nome prodotto ordine	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH
Nome completo prodotto	SM515S 66S/840 DIA-VLC WB WH
Full EOC	872016958705200
Descrizione codice locale	58704599
Codice d'ordine	58705200
Codice materiale (12NC)	910505102696
Codice locale	58704599

Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169587052
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169587052
Codice famiglia prodotto	SM515S [StoreSet Evo Trunking]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102696

