



StoreSet Evo

SM515S 66S/830 DIA-VLC DA25N WH

StoreSet Evo, Maxos fusion panel, 50 W, 575x196 mm, 6700 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Ottica asimmetrica doppia fascio stretto 25°, Trasparente, Bianco, VLC

Maxos fusion panel, 575x196 mm, Plastica, Bianco, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata, Comunicazione a luce visibile, 6700 lm, 50 W, 134 lm/W, 3000 K, (0.43, 0.40) SDCM<3, Ottica asimmetrica doppia fascio stretto 25°, 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		Indice di resa cromatica (CRI)	
Numero di riduttori	1 unità		>80
Driver incluso	Sì	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Service tag	Sì	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tier	Specifiche tecniche	Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia fascio stretto 25°
Periodo di garanzia	5 anni	Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	72° x 90°
Dati tecnici di illuminazione		Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable
Flusso luminoso	6.700 lm	Funzionamento e parte elettrica	
Rosso saturo (R9)	<50	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	134 lm/W		

StoreSet Evo

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	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	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	(0.43, 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	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 _{2e}
Rapporto materiale non vergine del prodotto	20 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	45,6 %
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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 _{2eq} / kWh)
GWP totale B6 (kg CO _{2eq}) 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)

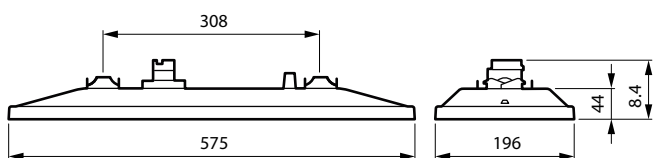
StoreSet Evo

Dati del prodotto

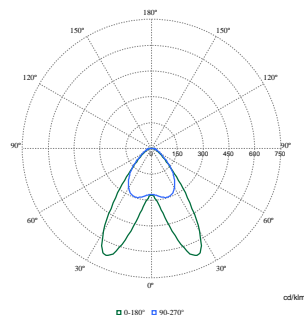
Nome prodotto ordine	SM515S 66S/830 DIA-VLC DA25N WH
Nome completo prodotto	SM515S 66S/830 DIA-VLC DA25N WH
Full EOC	872016958693200
Descrizione codice locale	58692599
Codice d'ordine	58693200
Codice materiale (12NC)	910505102690
Codice locale	58692599

Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169586932
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169586932
Codice famiglia prodotto	SM515S [StoreSet Evo Trunking]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102690

