



StoreSet Evo

SM515T 90S/940 DIA-VLC WB BK HE

StoreSet Evo, Xtra (lm/W and lifetime), 61 W, 575x196 mm, 9400 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Fascio largo, 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 detergenti. Durante la manutenzione, il prodotto deve essere spento e freddo.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Numero di riduttori	1 unità	Rosso saturo (R9)	>50
Driver incluso	Sì	Temperatura del colore correlata	4000 K
Codice famiglia prodotto	SM515T [StoreSet Evo Track]	Indice di resa cromatica (CRI)	≥90
Connettività	Interact Ready	Valore di tremolio (PstLM)	1
Tier	Specifiche tecniche	Effetto stroboscopico	0,4
		Angolo del fascio di luce della sorgente luminosa	120 °
Dati tecnici di illuminazione		Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Flusso luminoso	9.400 lm	Tipo di ottica	Fascio largo
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	154 lm/W	Apparecchio d'illuminazione a luce diffusa	85° x 85°

Fattore di abbagliamento UGR (Unified Glare Rate)	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 A
Tempo di spunto	0,23 ms
Consumo energetico	61 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20

Temperatura

Range temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
----------------------------	-----------------

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	Sì
Driver/unità di potenza/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata
Controlli e interfacce	DALI
= Emissione luminosa costante	No

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

Approvazione e applicazione

e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity

Classe di protezione IEC:	Classe di isolamento I
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Periodo di garanzia	5 anni
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì

Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%

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 50.000 h	10 %
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 50.000 ore	L80

Condizioni di applicazione

Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Livello massimo di attenuazione	1%
Adatto per la commutazione casuale	Sì

Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM515T 90S/940 DIA-VLC WB BK HE
Nome completo prodotto	SM515T 90S/940 DIA-VLC WB BK HE
Full EOC	872016958786100
Descrizione codice locale	58785499
Codice d'ordine	58786100
Codice materiale (12NC)	910505102728
Codice locale	58785499
Numeratore - Quantità per confezione	1
Peso netto (Pezzo)	2,500 kg
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169587861
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169587861

StoreSet Evo

Disegno tecnico

