



StoreSet Evo

SM515T 90S/830 DIA-VLC DA25W BK HE

StoreSet Evo, Xtra (lm/W and lifetime), 59 W, 575x196 mm, 8900 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Ottica asimmetrica doppia 25° 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		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	Lighting for circularity
Service tag	Sì	Dati tecnici di illuminazione	
Tier	Specifiche tecniche	Flusso luminoso	8.900 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)	3000 K
		Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W

Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia 25° fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	86° x 92°
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	59 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	D4i™ 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	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3

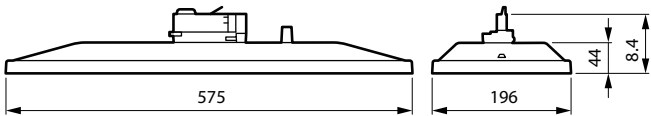
Performance nel tempo (conforme a IEC)

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	-

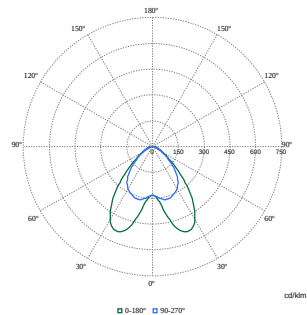
Dati del prodotto

Nome prodotto ordine	SM515T 90S/830 DIA-VLC DA25W BK HE
Nome completo prodotto	SM515T 90S/830 DIA-VLC DA25W BK HE
Full EOC	872016958754000
Descrizione codice locale	58753399
Codice d'ordine	58754000
Codice materiale (12NC)	910505102712
Codice locale	58753399
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169587540
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169587540
Codice famiglia prodotto	SM515T [StoreSet Evo Track]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102712

