



StoreSet Evo

SM515T 90S/840 PSU DA25N BK

StoreSet Evo, track panel, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, Ottica asimmetrica doppia fascio stretto 25°, Trasparente, Nero

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 detersivi. Durante la manutenzione, il prodotto deve essere spento e freddo.

Dati del prodotto

Informazioni generali			
Numero di riduttori	1 unità	Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	137 lm/W
Driver incluso	Sì	Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Service tag	Sì	Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Tier	Specifiche tecniche	Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Periodo di garanzia	5 anni	Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia fascio stretto 25°
Dati tecnici di illuminazione		Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	72° x 90°
Flusso luminoso	9.200 lm	Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable
Rosso saturo (R9)	<50	Funzionamento e parte elettrica	
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V

StoreSet Evo

Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	19 A
Tempo di spunto	0,28 ms
Consumo energetico	67 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	24
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

Controlli e dimmerazione

Dimmerabile	No
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)
Interfaccia di controllo	-
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile

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	(0.38, 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	L85
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 _{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)

Dati del prodotto

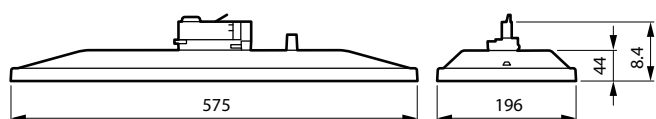
Nome prodotto ordine	SM515T 90S/840 PSU DA25N BK
Nome completo prodotto	SM515T 90S/840 PSU DA25N BK
Full EOC	872016958772400
Descrizione codice locale	58771799
Codice d'ordine	58772400

StoreSet Evo

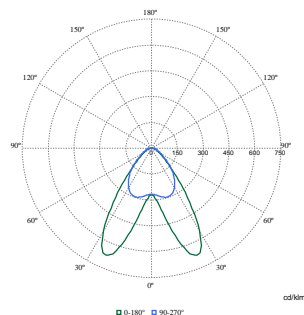
Codice materiale (12NC)	910505102721
Codice locale	58771799
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169587724
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8720169587724
Codice famiglia prodotto	SM515T [StoreSet Evo Track]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102721

