



StoreSet Evo

SM515T 90S/840 PSU DA45 BK

StoreSet Evo, 67 W, 575x196 mm, 9200 lm, 4000 K, Ottica asimmetrica doppia 45°, 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 detergenti.

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

Dati del prodotto

Informazioni generali	
Numero di riduttori	1 unità
Driver incluso	Sì
Service tag	Sì
Tier	Specifiche tecniche
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

Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	9.200 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	137 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo

Datasheet, 2025, Marzo 9 Dati soggetti a modifiche

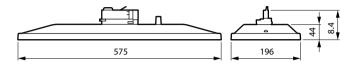
StoreSet Evo

Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia 45°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	44° x 42°
d'illuminazione	
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	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	24
magnetotermico (16A tipo B)	
Adatto per la commutazione casuale	Sì
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)	
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
c and gestione termica	dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	
	IKO2 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	2,500 kg
Eunzionamento di emergenza	
Funzionamento di emergenza Emergenza centralizzata	No

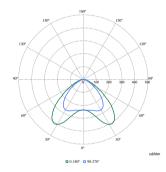
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalment
	infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm t
	EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura 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	5 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
controllo alla vita utile media di 100.000 h	
controlle and that antic media at 100,000 ii	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L85
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L85
	L85
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media*	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media*	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine	L80 SM515T 90S/840 PSU DA45 BK
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto	L80 SM515T 90S/840 PSU DA45 BK SM515T 90S/840 PSU DA45 BK
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC	L80 SM515T 90S/840 PSU DA45 BK SM515T 90S/840 PSU DA45 BK 872016958776200
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale	L80 SM515T 90S/840 PSU DA45 BK SM515T 90S/840 PSU DA45 BK 872016958776200 58775599
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine	L80 SM515T 90S/840 PSU DA45 BK SM515T 90S/840 PSU DA45 BK 872016958776200 58775599 58776200
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC)	L80 SM515T 90S/840 PSU DA45 BK SM515T 90S/840 PSU DA45 BK 872016958776200 58775599 58776200 910505102723
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC)	L80 SM515T 90S/840 PSU DA45 BK SM515T 90S/840 PSU DA45 BK 872016958776200 58775599 58776200 910505102723 58775599
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione	L80 SM515T 90S/840 PSU DA45 BK SM515T 90S/840 PSU DA45 BK 872016958776200 58775599 58776200 910505102723 58775599 1
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola	L80 SM515T 90S/840 PSU DA45 BK SM515T 90S/840 PSU DA45 BK 872016958776200 58775599 58776200 910505102723 58775599 1 8720169587762

StoreSet Evo

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102723



© 2025 Signify Holding Tutti i diritti riservati. Signify non fornisce alcuna rappresentazione o garanzia relativamente all'accuratezza o alla completezza delle informazioni incluse e non può essere ritenuta responsabile di eventuali azioni basate su di esse. Le informazioni riportate nel presente documento non hanno alcuno scopo commerciale e non fanno parte di alcun preventivo o contratto, salvo diversamente concordato con Signify. Philips e il simbolo dello scudo Philips sono marchi registrati di Koninklijke Philips N.V.