



StoreSet Evo

SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE

StoreSet Evo, Xtra (lm/W and lifetime), 53 W, 575x196 mm, 8300 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Fascio medio, 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
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	8.300 lm	
Rosso saturo (R9)	>50	
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	156 lm/W	

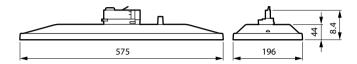
Datasheet, 2025, Marzo 9 Dati soggetti a modifiche

StoreSet Evo

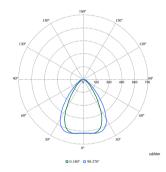
Indice di resa cromatica (CRI)	>90	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Peso netto (Pezzo)	2,500 kg
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo		
Tipo di ottica	Fascio medio	Funzionamento di emergenza	
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	66° x 80°	Emergenza centralizzata	No
d'illuminazione			
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable	Approvazione e applicazione	
		Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Funzionamento e parte elettrica		Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V		infiammabili
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Marchio CE	Sì
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Consumo energetico CLO medio	- W	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to
Corrente di spunto	25,1 A		EN62778
Tempo di spunto	0,214 ms	Conformità a RoHS EU	Sì
Consumo energetico	53 W	Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Valore di tremolio (PstLM)	1
Connessione	Binario	Effetto stroboscopico	0,4
Cavo	-	Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +40° C
Numero di prodotti sotto interruttore	21		
magnetotermico (16A tipo B)		Performance iniziale (conforme a IEC)	
Adatto per la commutazione casuale	Sì	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Distorsione armonica totale	20 %	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
		Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Controlli e dimmerazione			
Dimmerabile	Sì	Performance nel tempo (conforme a IE	C)
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	5 %
	System Ready con comunicazione a luce	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
	visibile abilitata	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
		controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Interfaccia di controllo	DALI		
Interfaccia di controllo = Emissione luminosa costante	DALI No	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L90
			1 L90
= Emissione luminosa costante	No	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L80
= Emissione luminosa costante Standard DALI	No D4i™ DALI-2™	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione	No D4i™ DALI-2™ 1%	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media*	
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione	No D4i™ DALI-2™ 1%	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media*	
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività	No D4i™ DALI-2™ 1%	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready	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	L80
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica	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 80S/940 DIA-VLC MB BK HE
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica Acciaio	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 80S/940 DIA-VLC MB BK HE SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica Acciaio Policarbonato	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	SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE 872016958750200
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica Acciaio Policarbonato Policarbonato	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	SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE 872016958750200 58749699
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica Acciaio Policarbonato Policarbonato Poliammide	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	SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE 872016958750200 58749699 58750200
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale opertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica Acciaio Policarbonato Policarbonato Poliammide Nero	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)	SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE 872016958750200 58749699 58750200 910505102710
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica Acciaio Policarbonato Policarbonato Poliammide Nero Trasparente	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	SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE 872016958750200 58749699 58750200 910505102710 58749699
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale del riflettore Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica Acciaio Policarbonato Policarbonato Poliammide Nero Trasparente 575 mm	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 80S/940 DIA-VLC MB BK HE SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE 872016958750200 58749699 58750200 910505102710 58749699 1 8720169587502
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale ottico Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica Acciaio Policarbonato Policarbonato Poliammide Nero Trasparente 575 mm 196 mm	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 80S/940 DIA-VLC MB BK HE SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE 872016958750200 58749699 58750200 910505102710 58749699 1 8720169587502
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale ottico Materiale opertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Altezza complessiva	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica Acciaio Policarbonato Policarbonato Poliammide Nero Trasparente 575 mm 196 mm 84 mm	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 Numeratore - Confezioni per scatola esterna	L80 SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE 872016958750200 58749699 58750200 910505102710 58749699 1 8720169587502 1
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale ottico Materiale opertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica Acciaio Policarbonato Policarbonato Poliammide Nero Trasparente 575 mm 196 mm 84 mm	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 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case	L80 SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE 872016958750200 58749699 58750200 910505102710 58749699 1 8720169587502 1 8720169587502
= Emissione luminosa costante Standard DALI Livello massimo di attenuazione Connettività Meccanica e corpo Materiale del corpo Materiale ottico Materiale ottico Materiale stico Materiale sissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva Larghezza complessiva Altezza complessiva Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	No D4i™ DALI-2™ 1% Interact Ready Plastica Acciaio Policarbonato Policarbonato Poliammide Nero Trasparente 575 mm 196 mm 84 mm 84 x 196 x 575 mm	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 Numeratore - Confezioni per scatola esterna EAN/UPC - Case	L80 SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE SM515T 80S/940 DIA-VLC MB BK HE 872016958750200 58749699 58750200 910505102710 58749699 1 8720169587502 1 8720169587502

StoreSet Evo

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM515TI - 910505102710



© 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.