



# StoreSet Linear

## **SM504T 80S/930 DIA-VLC WB BK**

StoreSet Linear, 58 W, L1200 mm, 7900 lm, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Fascio largo, Trasparente, Nero, VLC

StoreSet Linear è un apparecchio per illuminazione lineare ed estremamente flessibile per i sistemi a binario del commercio al dettaglio. Offre un'eccellente qualità della luce fornendo un'installazione di illuminazione aggiornabile a prova di futuro. Nelle applicazioni di vendita al dettaglio come supermercati, negozi con format urbano e negozi express, ogni pannello lineare può essere combinato con un'ampia gamma di lampade spot dal nostro portafoglio e integrato senza problemi nel sistema a binario esistente per far risplendere i tuoi prodotti e metterli in risalto sugli scaffali nelle corsie e negli spazi aperti. StoreSet Linear (SM504T) ha un design sottile e discreto e gli apparecchi per illuminazione possono essere posizionati con facilità lungo i binari per adattarsi a futuri cambiamenti di layout. Le versioni con driver wireless garantiscono un maggiore comfort grazie alla possibilità di modificare l'intensità luminosa e l'impostazione della scena sull'infrastruttura a binario a tre circuiti esistente senza necessità di utilizzare controlli cablati. Inoltre, i sensori integrati per la raccolta dei dati ti consentiranno di avere informazioni dettagliate e granulari per supportare la tua attività.

#### Warnings and safety

· La coperttura e le superfici ottiche devono essere pulite esclusivamente senza detergenti e con un panno liscio.

#### Dati del prodotto

Informazioni generali		
Sorgente luminosa sostituibile	No	
Numero di riduttori	1 unità	
Driver incluso	Sì	
Service tag	Sì	
Lighting Technology	LED	

Tier	Specifiche tecniche	
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe	
	B dotato di alcune parti riparabili	
	dall'utente (quando applicabile): driver,	
	unità di controllo, dispositivo di	

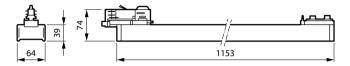
Datasheet, 2025, Febbraio 28 Dati soggetti a modifiche

## **StoreSet Linear**

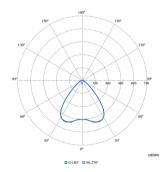
	protezione da sovratensioni, copertura	Colore alloggiamento	Nero
	frontale e parti meccaniche	Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Periodo di garanzia	5 anni	Lunghezza complessiva	1.153 mm
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity	Larghezza complessiva	64 mm
		Altezza complessiva	74 mm
Dati tecnici di illuminazione		Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	74 x 64 x 1153 mm
Flusso luminoso	7.900 lm	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
Rosso saturo (R9)	>50		dito]
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	136 lm/W	Peso netto (Pezzo)	1,800 kg
Indice di resa cromatica (CRI)	>90		
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Approvazione e applicazione	
Colore sorgente luminosa	930 bianco caldo	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Tipo di ottica	Fascio largo	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	85° x 85°		infiammabili
d'illuminazione		Marchio CE	Sì
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable	Marchio ENEC	Marchio ENEC
		Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to
Funzionamento e parte elettrica			EN62778
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Conformità a RoHS EU	Sì
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Consumo energetico CLO medio	- W		
Corrente di spunto	25 A	Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tempo di spunto	0,23 ms	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Consumo energetico	58 W	Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Connessione	Binario	Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Cavo			
Numero di prodotti sotto interruttore	24	Performance nel tempo (conforme a IEC	<u> </u>
magnetotermico (16A tipo B)		Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Adatto per la commutazione casuale	Sì	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Distorsione armonica totale	20 %	controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Distorsione amornea totale	20 //	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L90
Controlli e dimmerazione		durata utile media* di 50000 h	
Dimmerabile	Sì	Mantenimento lumen alla vita utile media*	_
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact	100.000 ore	
briver, unita atimentazione, trasiornatore	System Ready con comunicazione a luce		
	visibile abilitata	Dati del prodotto	
Interfaccia di controllo	DALI	Nome prodotto ordine	SM504T 80S/930 DIA-VLC WB BK
	-	Nome completo prodotto	SM504T 80S/930 DIA-VLC WB BK
= Emissione luminosa costante	No DALL STA	Full EOC	
Standard DALI	D4i™ DALI-2™	Descrizione codice locale	872016901409100 01409100
Livello massimo di attenuazione	1%		
Connettività	Interact Ready	Codice materials (12NC)	01409100
Management		Codice materiale (12NC)	910505102389
Meccanica e corpo		Codice locale	01409100
Materiale del corpo	Alluminio estruso	Numeratore - Quantità per confezione	1
Materiale del riflettore	Alluminio	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169014091
Materiale ottico	Policarbonato	Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	EAN/UPC - Case	8720169014091
Materiale fissaggio	Poliammide	Codice famiglia prodotto	SM504T [STORESET LINEAR]

## StoreSet Linear

### Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102389



© 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.