



# StoreSet Linear

# SM504T 80S/PW935 PSU A20 WH

StoreSet Linear, 58 W, L1200 mm, 8000 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, Asimmetrica speculare angolo 20°, Trasparente, Bianco

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

Datasheet, 2025, Febbraio 28 Dati soggetti a modifiche

# **StoreSet Linear**

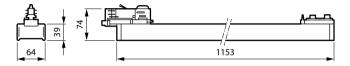
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe	Materiale fissaggio	Poliammide
	B dotato di alcune parti riparabili	Colore alloggiamento	Bianco
	dall'utente (quando applicabile): driver,	Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
	unità di controllo, dispositivo di	Lunghezza complessiva	1.153 mm
	protezione da sovratensioni, copertura	Larghezza complessiva	64 mm
	frontale e parti meccaniche	Altezza complessiva	74 mm
Periodo di garanzia	5 anni	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	74 x 64 x 1153 mm
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
			dito]
Dati tecnici di illuminazione		Codice di protezione dagli impatti meccanici	IKO2 [0,2 J standard]
Flusso luminoso	8.000 lm	Peso netto (Pezzo)	1,800 kg
Rosso saturo (R9)	>50		
Temperatura di colore correlata (Nom)	3500 K	Approvazione e applicazione	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	138 lm/W	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Indice di resa cromatica (CRI)	>90	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °		infiammabili
Colore sorgente luminosa	PremiumWhite con CRI ≥90 e	Marchio CE	Sì
	temperatura del colore 3.500 K	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Tipo di ottica	Asimmetrica speculare angolo 20°	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1@200mm to
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	50° x 78°		EN62778
d'illuminazione		Conformità a RoHS EU	Sì
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable	Temperatura ambiente performance Tq	25℃
		Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Funzionamento e parte elettrica			
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Performance iniziale (conforme a IEC)	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Cromaticità iniziale	(0.39, 0.38) SDCM<3
Consumo energetico CLO medio	- W	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Corrente di spunto	20 A	Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Tempo di spunto	0,288 ms		
Consumo energetico	58 W	Performance nel tempo (conforme a IEC	5)
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Connessione	Binario	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Cavo		Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Numero di prodotti sotto interruttore	22	controllo alla vita utile media di 100.000 h	
magnetotermico (16A tipo B)		Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L90
Adatto per la commutazione casuale	Sì	durata utile media* di 50000 h	
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Mantenimento lumen alla vita utile media*	-
Distorsione armonica totale	20 %	100.000 ore	
Controlli e dimmerazione		Dati del prodotto	
Dimmerabile	No	Nome prodotto ordine	SM504T 80S/PW935 PSU A20 WH
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)	Nome completo prodotto	SM504T 80S/PW935 PSU A20 WH
Interfaccia di controllo	_ <del>-</del>	Full EOC	872016901404600
= Emissione luminosa costante	No	Descrizione codice locale	01404600
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile	Codice d'ordine	01404600
		Codice materiale (12NC)	910505102384
Meccanica e corpo		Codice locale	01404600
Materiale del corpo	Alluminio estruso	Numeratore - Quantità per confezione	1
Materiale del riflettore	Alluminio	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169014046
Materiale ottico	Policarbonato	Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	EAN/UPC - Case	8720169014046

## **StoreSet Linear**

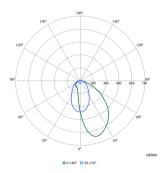
Codice famiglia prodotto

SM504T [STORESET LINEAR]

#### Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102384



© 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.