



# StoreSet Linear

# SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA

StoreSet Linear, Xtra (lm/W and lifetime), 58 W, L1200 mm, 9000 lm, 4000 K, Ottica asimmetrica doppia 35° fascio largo, 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**

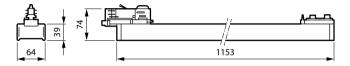
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe	Materiale fissaggio	Poliammide
	B dotato di alcune parti riparabili	Colore alloggiamento	Bianco
	dall'utente (quando applicabile): driver,	Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
	unità di controllo, dispositivo di	Lunghezza 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	9.000 lm	Peso netto (Pezzo)	1,800 kg
Rosso saturo (R9)	<50		
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Approvazione e applicazione	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	155 lm/W	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °		infiammabili
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Marchio CE	Sì
Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia 35° fascio	Marchio ENEC	Marchio ENEC
	largo	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	104° x 98°		EN62778
d'illuminazione		Conformità a RoHS EU	Sì
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable	Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
-		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	(0.38, 0.38) SDCM<3
Consumo energetico CLO medio	- W	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Corrente di spunto	21 A	Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Tempo di spunto	0,316 ms	Consistenza Cromatica (ettisse di McAdam)	JDCINI23
Consumo energetico	58 W	Performance nel tempo (conforme a IEC	)
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Connessione	Binario	controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 /6
Cavo		Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Numero di prodotti sotto interruttore	19	controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 /0
magnetotermico (16A tipo B)	-	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	190
Adatto per la commutazione casuale	Sì	durata utile media* di 50000 h	250
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
Distorsione armonica totale	20 %	100.000 ore	200
Controlli e dimmerazione		Dati del prodotto	
Dimmerabile	No	Nome prodotto ordine	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)	Nome completo prodotto	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA
Interfaccia di controllo	-	Full EOC	872016901247900
= Emissione luminosa costante	No	Descrizione codice locale	01247900
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile	Codice d'ordine	01247900
Elvetto massimo di attendazione	Non applicable		
Meccanica e corpo		Codice materiale (12NC)	910505102228
Materiale del corpo	Alluminio estruso	Codice locale	01247900
Materiale del riflettore		Numeratore - Quantità per confezione	1 8720169012479
Materiale del riflettore  Materiale ottico	Alluminio	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169012479
Materiale ottico  Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	Numeratore - Confezioni per scatola esterna	9720160012470
	Policarbonato	EAN/UPC - Case	8720169012479

## **StoreSet Linear**

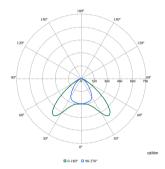
Codice famiglia prodotto

SM504T [STORESET LINEAR]

#### Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102228



© 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.