



# StoreSet Linear

# SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA

StoreSet Linear, Xtra (lm/W and lifetime), 41 W, L1200 mm, 6600 lm, 4000 K, DALI, Interact Ready, Ottica asimmetrica doppia 35° fascio largo, Trasparente, Bianco, 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

Datasheet, 2025, Febbraio 28 Dati soggetti a modifiche

## **StoreSet Linear**

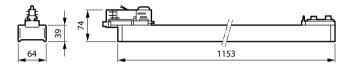
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe	Meccanica e corpo	
	B dotato di alcune parti riparabili	Materiale del corpo	Alluminio estruso
	dall'utente (quando applicabile): driver,	Materiale del riflettore	Alluminio
	unità di controllo, dispositivo di	Materiale ottico	Policarbonato
	protezione da sovratensioni, copertura	Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato
	frontale e parti meccaniche	Materiale fissaggio	Poliammide
Periodo di garanzia	5 anni	Colore alloggiamento	Bianco
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity	Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
		Lunghezza complessiva	1.153 mm
Dati tecnici di illuminazione		Larghezza complessiva	64 mm
Flusso luminoso	6.600 lm	Altezza complessiva	74 mm
Rosso saturo (R9)	<50	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	74 x 64 x 1153 mm
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	161 lm/W		dito]
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Peso netto (Pezzo)	1,800 kg
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro		
Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia 35° fascio	Approvazione e applicazione	
	largo	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	104° x 98°	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
d'illuminazione			infiammabili
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable	Marchio CE	Sì
		Marchio ENEC	Marchio ENEC
Funzionamento e parte elettrica		Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V		EN62778
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Conformità a RoHS EU	Sì
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Consumo energetico CLO medio	- W	Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Corrente di spunto	25,1 A		
Tempo di spunto	0,214 ms	Performance iniziale (conforme a IEC)	
Consumo energetico	41 W	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Connessione	Binario	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Cavo	-	Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Numero di prodotti sotto interruttore	21		
magnetotermico (16A tipo B)		Performance nel tempo (conforme a IEC	<u>-</u> )
Adatto per la commutazione casuale	Sì	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Distorsione armonica totale	20 %	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
		controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Controlli e dimmerazione		Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L90
Dimmerabile	Sì	durata utile media* di 50000 h	
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact	Mantenimento lumen alla vita utile media*	L80
	System Ready con comunicazione a luce	100.000 ore	
	visibile abilitata		
Interfaccia di controllo	DALI	Dati del prodotto	
= Emissione luminosa costante	No	Nome prodotto ordine	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH
Standard DALI	D4i™ DALI-2™		XA
Livello massimo di attenuazione	1%	Nome completo prodotto	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH
Connettività	Interact Ready	•	XA
		Full EOC	872016901243100
		Descrizione codice locale	01243100

#### **StoreSet Linear**

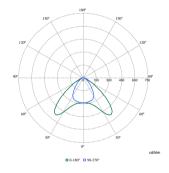
Codice d'ordine	01243100
Codice materiale (12NC)	910505102224
Codice locale	01243100
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169012431

Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169012431
Codice famiglia prodotto	SM504T [STORESET LINEAR]

### Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102224



© 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.