



# StoreSet Linear

# SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH

StoreSet Linear, 51 W, L1200 mm, 6100 lm, 3000 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**

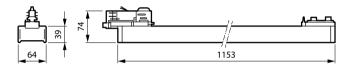
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe	Meccanica e corpo	
	B dotato di alcune parti riparabili	Materiale del corpo	Alluminio estruso
	dall'utente (quando applicabile): driver,	Materiale del riflettore	Alluminio
	unità di controllo, dispositivo di	Materiale ottico	Policarbonato
	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	6.100 lm	Altezza complessiva	74 mm
Rosso saturo (R9)	<50	Dimensioni (Altezza x Larghezza x	74 x 64 x 1153 mm
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Profondità)	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	120 lm/W	e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
Indice di resa cromatica (CRI)	>80		dito]
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	Codice di protezione dagli impatti meccanici	IKO2 [0,2 J standard]
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo	Peso netto (Pezzo)	1,800 kg
Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia 35° fascio		
	largo	Approvazione e applicazione	
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	104° x 98°	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
d'illuminazione		Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable		infiammabili
		Marchio CE	Sì
Funzionamento e parte elettrica		Marchio ENEC	Marchio ENEC
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to
Frequenza di linea	50 to 60 Hz		EN62778
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Conformità a RoHS EU	Sì
Consumo energetico CLO medio	- W	Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Corrente di spunto	25,1 A	Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Tempo di spunto	0,214 ms		
Consumo energetico	51 W	Performance iniziale (conforme a IEC)	
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Connessione	Binario	Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Cavo	-	Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Numero di prodotti sotto interruttore	21	Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
magnetotermico (16A tipo B)			
Adatto per la commutazione casuale	Sì	Performance nel tempo (conforme a IEC	C)
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 50.000 h	
		Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Controlli e dimmerazione		controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Dimmerabile	Sì	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L80
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact	durata utile media* di 50000 h	
	System Ready con comunicazione a luce	Mantenimento lumen alla vita utile media*	-
	visibile abilitata	100.000 ore	
Interfaccia di controllo	DALI		
= Emissione luminosa costante	No	Dati del prodotto	
Standard DALI	D4i™ DALI-2™	Nome prodotto ordine	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH
Livello massimo di attenuazione	1%	Nome completo prodotto	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH
Connettività	Interact Ready	Full EOC	872016901229500
		Descrizione codice locale	01229500
		Codice d'ordine	01229500

## **StoreSet Linear**

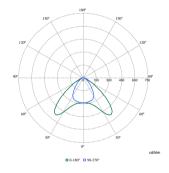
Codice materiale (12NC)	910505102210
Codice locale	01229500
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169012295
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1

EAN/UPC - Case	8720169012295
Codice famiglia prodotto	SM504T [STORESET LINEAR]

### Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102210



© 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.