



# **StoreSet Linear**

# SM504T 80S/830 PSU WB BK

StoreSet Linear, 57 W, L1200 mm, 8000 lm, 3000 K, Fascio largo, Trasparente, Nero

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**

		Lavelanes commissative	C 4 mans
	protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche	Larghezza complessiva	74 mm
Periodo di garanzia	5 anni	Altezza complessiva	
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
nating di sostembilità	Lighting for Circularity	e una gestione termica	dito]
Dati tecnici di illuminazione		Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Flusso luminoso	8.000 lm	Peso netto (Pezzo)	1,800 kg
Rosso saturo (R9)	<50	r eso netto (r ezzo)	1,000 Ng
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K	Approvazione e applicazione	
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	140 lm/W	Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalment
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °		infiammabili
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo	Marchio CE	Sì
Tipo di ottica	Fascio largo	Marchio ENEC	Marchio ENEC
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	85° x 85°	Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1@200mm
d'illuminazione	65 × 65	Misemo fotosiotogico	to EN62778
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable	Conformità a RoHS EU	Sì
Tattore drabbagilamento och CEN	Not applicable	Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Funzionamento e parte elettrica		Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	intervatio temperatura ambiente	5a · 10 a · 55 C
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Performance iniziale (conforme a IEC)	
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
<del>-</del>	- W	Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Consumo energetico CLO medio			
Corrente di spunto	20 A	Tolleranza consumo energetico	+/-10% SDCM≤3
Tempo di spunto	0,288 ms	Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	3DCIVIS3
Consumo energetico	57 W	Postormanco nel tempo (conformo a IEC	<b>\</b>
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Performance nel tempo (conforme a IEC	-
Connessione	Binario	Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
Cavo	-	controllo alla vita utile media di 50.000 h	10.0/
Numero di prodotti sotto interruttore	22	Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
magnetotermico (16A tipo B)	6)	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	100
Adatto per la commutazione casuale	Sì	durata utile media* di 50000 h	190
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	Mantenimento lumen alla vita utile media*	
Distorsione armonica totale	20 %	100.000 ore	-
		100.000 Gre	
Controlli e dimmerazione		Dati del prodotto	
Dimmerabile	No (O (OF)	Nome prodotto ordine	SWEUAT 805/830 DSITMB BK
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)	Nome completo prodotto	SM504T 80S/830 PSU WB BK SM504T 80S/830 PSU WB BK
Interfaccia di controllo			872016901234900
= Emissione luminosa costante	No	Full EOC	
Livello massimo di attenuazione	Non applicabile	Descrizione codice locale	01234900
		Codice d'ordine	01234900
Meccanica e corpo		Codice materiale (12NC)	910505102215
Materiale del corpo	Alluminio estruso	Codice locale	01234900
Materiale del riflettore	Alluminio	Numeratore - Quantità per confezione	1
Materiale ottico	Policarbonato	EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169012349
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
Materiale fissaggio	Poliammide	EAN/UPC - Case	8720169012349
Colore alloggiamento	Nero	Codice famiglia prodotto	SM504T [STORESET LINEAR]
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente		
Lunghezza complessiva	1.153 mm		

## **StoreSet Linear**

## Disegno tecnico



#### Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102215



© 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.