



StoreSet Linear

SM504T 90S/840 PSU WB SI

StoreSet Linear, 63 W, L1200 mm, 9200 lm, 4000 K, Fascio largo, Trasparente, Argento

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

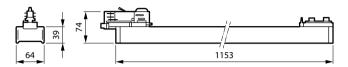
StoreSet Linear

	protezione da sovratensioni, copertura	Larghezza complessiva
	frontale e parti meccaniche	Altezza complessiva
Periodo di garanzia	5 anni	Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profo
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity	e una gestione termica
Dati tecnici di illuminazione		Codice di protezione dagli impatti mecca
Flusso luminoso	9.200 lm	Peso netto (Pezzo)
Rosso saturo (R9)	<50	
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K	Approvazione e applicazione
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	146 lm/W	Test filo incandescente
Indice di resa cromatica (CRI)	>80	Marchio di infiammabilità
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °	
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro	Marchio CE
Tipo di ottica	Fascio largo	Marchio ENEC
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	85° x 85°	Rischio fotobiologico
d'illuminazione		
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable	Conformità a RoHS EU
		Temperatura ambiente performance Tq
Funzionamento e parte elettrica		Intervallo temperatura ambiente
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V	
Frequenza di linea	50 to 60 Hz	Performance iniziale (conforme a I
Consumo energetico CLO iniziale	- W	Tolleranza al flusso luminoso
Consumo energetico CLO medio	- W	Cromaticità iniziale
Corrente di spunto	21 A	Tolleranza consumo energetico
Tempo di spunto	0,316 ms	Consistenza Cromatica (ellisse di McAda
Consumo energetico	63 W	
Fattore di potenza (frazione)	0.9	Performance nel tempo (conforme
Connessione	Binario	Frequenza di guasto dell'alimentatore d
Cavo	-	controllo alla vita utile media di 50.000
Numero di prodotti sotto interruttore	19	Frequenza di guasto dell'alimentatore d
magnetotermico (16A tipo B)		controllo alla vita utile media di 100.000
Adatto per la commutazione casuale	Sì	Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I	durata utile media* di 50000 h
Distorsione armonica totale	20 %	Mantenimento lumen alla vita utile med
		100.000 ore
Controlli e dimmerazione		
Dimmerabile	No	Dati del prodotto
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Unità di alimentazione (On/Off)	Nome prodotto ordine
Interfaccia di controllo	-	Nome completo prodotto
Emissione luminosa costante	No	Full EOC
ivello massimo di attenuazione	Non applicabile	Descrizione codice locale
		Codice d'ordine
Meccanica e corpo		Codice materiale (12NC)
Materiale del corpo	Alluminio estruso	Codice locale
Materiale del riflettore	Alluminio	Numeratore - Quantità per confezione
Materiale ottico	Policarbonato	EAN/UPC - Prodotto/scatola
Materiale copertura ottica/lenti	Policarbonato	Numeratore - Confezioni per scatola est
Materiale fissaggio	Poliammide	EAN/UPC - Case
Colore alloggiamento	Argento	Codice famiglia prodotto
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente	

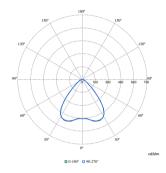
Larghezza complessiva	64 mm
Altezza complessiva	74 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	74 x 64 x 1153 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
	dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	1,800 kg
Approvazione e applicazione	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici
	normalmente infiammabili
Marchio CE	Sì
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1@200mm
	to EN62778
Conformità a RoHS EU	Sì
Temperatura ambiente performance Tq	25 ℃
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
Performance iniziale (conforme a IEC)	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.38, 0.38) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM≤3
Performance nel tempo (conforme a IEC)
Performance nel tempo (conforme a IEC Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
	<u> </u>
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	<u> </u>
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media*	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	10 % 10 % L90
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine	10 % 10 % L90 - SM504T 90S/840 PSU WB SI
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto	10 % 10 % L90 - SM504T 90S/840 PSU WB SI SM504T 90S/840 PSU WB SI
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC	10 % 10 % L90 - SM504T 90S/840 PSU WB SI SM504T 90S/840 PSU WB SI 872016901241700
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale	10 % 10 % L90 - SM504T 90S/840 PSU WB SI SM504T 90S/840 PSU WB SI 872016901241700 01241700
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine	10 % L90 - SM504T 90S/840 PSU WB SI SM504T 90S/840 PSU WB SI 872016901241700 01241700 01241700
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC)	10 % L90 - SM504T 90S/840 PSU WB SI SM504T 90S/840 PSU WB SI 872016901241700 01241700 01241700 910505102222
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale	10 % 10 % L90 - SM504T 90S/840 PSU WB SI SM504T 90S/840 PSU WB SI 872016901241700 01241700 01241700 910505102222 01241700
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione	10 % L90 - SM504T 90S/840 PSU WB SI SM504T 90S/840 PSU WB SI 872016901241700 01241700 01241700 910505102222 01241700 1
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola	10 % 10 % L90 - SM504T 90S/840 PSU WB SI SM504T 90S/840 PSU WB SI 872016901241700 01241700 910505102222 01241700 1 8720169012417
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola Numeratore - Confezioni per scatola esterna	10 % L90 - SM504T 90S/840 PSU WB SI SM504T 90S/840 PSU WB SI 872016901241700 01241700 01241700 910505102222 01241700 1
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore Dati del prodotto Nome prodotto ordine Nome completo prodotto Full EOC Descrizione codice locale Codice d'ordine Codice materiale (12NC) Codice locale Numeratore - Quantità per confezione EAN/UPC - Prodotto/scatola	10 % 10 % L90 - SM504T 90S/840 PSU WB SI SM504T 90S/840 PSU WB SI 872016901241700 01241700 910505102222 01241700 1 8720169012417

StoreSet Linear

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102222



© 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.