



StoreSet Linear

SM504T 80S/840 WIA WB WH

StoreSet Linear, 54 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, Wireless, Interact Ready, 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
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
	frontale e parti meccaniche
Periodo di garanzia	5 anni
Rating di sostenibilità	Lighting for circularity
nating di sostenibilita	Lighting for circulanty
Dati tecnici di illuminazione	
Flusso luminoso	8.000 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	148 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	840 bianco neutro
Tipo di ottica	Fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio	85° x 85°
d'illuminazione	
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable
Funzionamento e parte elettrica	
Tensione in ingresso	Da 220 a 240 V
Frequenza di linea	50 to 60 Hz
Consumo energetico CLO iniziale	- W
Consumo energetico CLO medio	- W
Corrente di spunto	19 A
Tempo di spunto	0,23 ms
Consumo energetico	54 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario
Cavo	_
Numero di prodotti sotto interruttore	24
magnetotermico (16A tipo B)	
Adatto per la commutazione casuale	Sì
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %
Controlli e dimmerazione	
Dimmerabile	Sì
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Driver wireles Interact System Ready
Interfaccia di controllo	Wireless
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
Connectività	interact neady
Meccanica e corpo	
Materiale del corpo	Alluminio estruso
Materiale del corpo Materiale del riflettore	Alluminio estruso Alluminio
Materiale ottico	Policarbonato
	Policarbonato
Materiale fissaggio	Poliammide
Materiale fissaggio Colore alloggiamento	Bianco
Materiale copertura ottica/lenti Materiale fissaggio Colore alloggiamento Finitura copertura ottica/lenti Lunghezza complessiva	

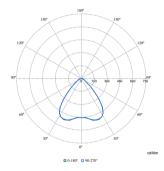
Larghezza complessiva	64 mm
Altezza complessiva	74 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	74 x 64 x 1153 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un
	dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IKO2 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	1,800 kg
Approvazione e applicazione	
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)
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
controllo alla vita utile media di 50.000 h	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di	10 %
controllo alla vita utile media di 100.000 h	
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla	L90
durata utile media* di 50000 h	
Mantenimento lumen alla vita utile media*	-
100.000 ore	
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	SM504T 80S/840 WIA WB WH
Nome completo prodotto	SM504T 80S/840 WIA WB WH
Full EOC	872016901418300
Descrizione codice locale	01418300
Codice d'ordine	01418300
Codice materiale (12NC)	910505102398
Codice locale	01418300
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169014183
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169014183
Codice famiglia prodotto	SM504T [STORESET LINEAR]

StoreSet Linear

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102398



© 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.