



# StoreSet Linear

## SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA

StoreSet Linear, track panel, Xtra (lm/W and lifetime), 44 W, L1200 mm, 6600 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, 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 copertura e le superfici ottiche devono essere pulite esclusivamente senza detersivi e con un panno liscio.

### Dati del prodotto

Informazioni generali		Service tag	Si
Sorgente luminosa sostituibile	No	Lighting Technology	LED
Numero di riduttori	1 unità	Tier	Specifiche tecniche
Driver incluso	Si		

## StoreSet Linear

Periodo di garanzia	5 anni
<b>Dati tecnici di illuminazione</b>	
Flusso luminoso	6.600 lm
Rosso saturo (R9)	<50
Temperatura di colore correlata (Nom)	3000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	150 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>80
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	830 bianco caldo
Tipo di ottica	Fascio largo
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	85° x 85°
Fattore di abbagliamento UGR CEN	Not applicable
<b>Funzionamento e parte elettrica</b>	
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	25,1 A
Tempo di spunto	0,214 ms
Consumo energetico	44 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	21
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %
<b>Controlli e dimmerazione</b>	
Dimmerabile	Si
Driver/unità alimentazione/trasformatore	Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata
Interfaccia di controllo	DALI
= Emissione luminosa costante	No
Livello massimo di attenuazione	1%
Connettività	Interact Ready
Controllo integrato	Comunicazione a luce visibile
<b>Meccanica e corpo</b>	
Materiale del corpo	Alluminio estruso
Materiale del riflettore	Alluminio
Materiale ottico	Polycarbonato
Materiale copertura ottica/lenti	Polycarbonato
Materiale fissaggio	Poliammide
Colore alloggiamento	Bianco
Finitura copertura ottica/lenti	Trasparente
Lunghezza complessiva	1.153 mm

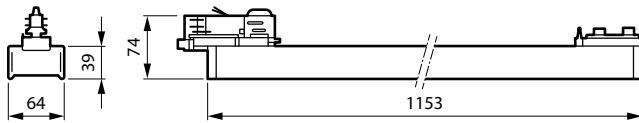
Larghezza complessiva	64 mm
Altezza complessiva	74 mm
Dimensioni (Altezza x Larghezza x Profondità)	74 x 64 x 1153 mm
e una gestione termica	IP20 [Protetto contro l'accesso con un dito]
Codice di protezione dagli impatti meccanici	IK02 [0,2 J standard]
Peso netto (Pezzo)	1,800 kg
<b>Approvazione e applicazione</b>	
Test filo incandescente	Temperatura 650 °C, durata 30 s
Marchio di infiammabilità	Per montaggio su superfici normalmente infiammabili
Marchio CE	Si
Marchio ENEC	Marchio ENEC
Rischio fotobiologico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conformità a RoHS EU	Si
Temperatura ambiente performance Tq	25 °C
Intervallo temperatura ambiente	Da +10 a +35 °C
<b>Performance iniziale (conforme a IEC)</b>	
Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.43, 0.40) SDCM<3
Tolleranza consumo energetico	+/-10%
Consistenza Cromatica (ellisse di McAdam)	SDCM<3
<b>Performance nel tempo (conforme a IEC)</b>	
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 50.000 h	10 %
Frequenza di guasto dell'alimentatore di controllo alla vita utile media di 100.000 h	10 %
Mantenimento lumen (EN-IEC 62722-2-1) alla durata utile media* di 50000 h	L90
Mantenimento lumen alla vita utile media* 100.000 ore	L80
<b>Dati sulla sostenibilità</b>	
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Carbonio incorporato (A1-A3)	30,2 kg CO <sub>2e</sub>
Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,36 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	37,6 %
GWP totale B6 (kg CO <sub>2eq</sub> ) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità

## StoreSet Linear

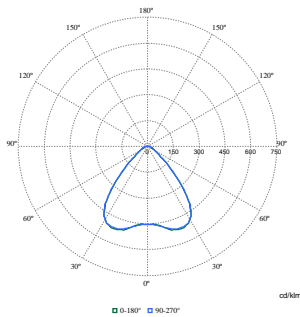
	dichiarata (kW) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
<b>GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale</b>	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)
<b>Dati del prodotto</b>	
Nome prodotto ordine	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA
Nome completo prodotto	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA
Full EOC	872016901242400

Descrizione codice locale	01242400
Codice d'ordine	01242400
Codice materiale (12NC)	910505102223
Codice locale	01242400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169012424
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169012424
Codice famiglia prodotto	SM504T [STORESET LINEAR]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102223

