



# StoreSet Linear

## SM504T 90S/PW935 DIA-VLC DA25N WH

StoreSet Linear, track panel, 65 W, L1200 mm, 9000 lm, PremiumWhite, 3500 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Ottica asimmetrica doppia fascio stretto 25°, 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	
Sorgente luminosa sostituibile	No	Service tag	Si
Numero di riduttori	1 unità	Lighting Technology	LED
Driver incluso	Si	Tier	Specifiche tecniche

## StoreSet Linear

Periodo di garanzia	5 anni
---------------------	--------

### Dati tecnici di illuminazione

Flusso luminoso	9.000 lm
Rosso saturo (R9)	>50
Temperatura di colore correlata (Nom)	3500 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	136 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	PremiumWhite con CRI ≥90 e temperatura del colore 3.500 K
Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia fascio stretto 25°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	72° x 90°
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	25 A
Tempo di spunto	0,23 ms
Consumo energetico	65 W
Fattore di potenza (frazione)	0.9
Connessione	Binario
Cavo	-
Numero di prodotti sotto interruttore magnetotermico (16A tipo B)	20
Adatto per la commutazione casuale	Si
Classe di protezione IEC	Classe di isolamento I
Distorsione armonica totale	20 %

### Controlli e dimmerazione

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

### Meccanica e corpo

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

### Approvazione e applicazione

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

### Performance iniziale (conforme a IEC)

Tolleranza al flusso luminoso	+/-10%
Cromaticità iniziale	(0.39, 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 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	-

### Dati sulla sostenibilità

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>2</sub> e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,36 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	37,6 %

## StoreSet Linear

**GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità dichiarata** Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità dichiarata) (kW) \* Vita utile (ore) (Unità dichiarata) \* Mix energetico (kg CO2eq / kWh)

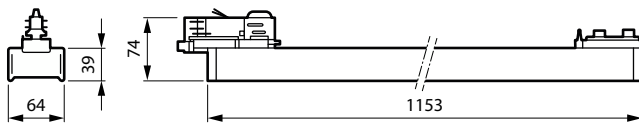
**GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale** Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) \* 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato \* 35000 (ore) \* mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)

### Dati del prodotto

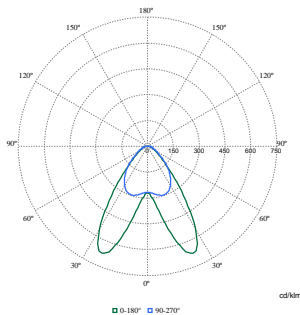
Nome prodotto ordine	SM504T 90S/PW935 DIA-VLC DA25N WH
Nome completo prodotto	SM504T 90S/PW935 DIA-VLC DA25N WH

Full EOC	872016901412100
Descrizione codice locale	01412100
Codice d'ordine	01412100
Codice materiale (12NC)	910505102392
Codice locale	01412100
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169014121
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169014121
Codice famiglia prodotto	SM504T [STORESET LINEAR]

## Disegno tecnico



## Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102392

