



StoreSet Linear

SM504T 90S/940 DIA-VLC DA45 WH

StoreSet Linear, track panel, 61 W, L1200 mm, 8800 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Ottica asimmetrica doppia 45°, 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	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	8.800 lm
Rosso saturo (R9)	>50
Temperatura di colore correlata (Nom)	4000 K
Efficienza luminosa (specificata) (Nom)	144 lm/W
Indice di resa cromatica (CRI)	>90
Angolo del fascio della sorgente luminosa	120 °
Colore sorgente luminosa	940 bianco neutro
Tipo di ottica	Ottica asimmetrica doppia 45°
Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione	110° x 110°
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	61 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	Poliamide
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	(0.38, 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 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

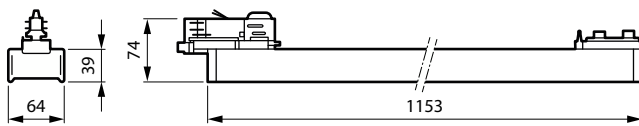
Rating di sostenibilità	Unclassified
Classificazione di manutenibilità	Apparecchio per illuminazione di Classe B dotato di alcune parti riparabili dall'utente (quando applicabile): driver, unità di controllo, dispositivo di protezione da sovratensioni, copertura frontale e parti meccaniche
Carbonio incorporato (A1-A3)	30,2 kg CO ₂ e
Rapporto materiale non vergine del prodotto	8,36 %
Rapporto di contenuto riciclabile del prodotto finito	37,6 %
GWP totale B6 (kg CO ₂ eq) Unità dichiarata	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza (Unità

StoreSet Linear

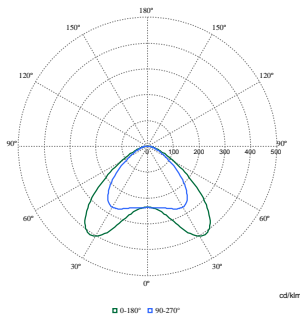
	dichiarata) * Vita utile (ore) (Unità dichiarata) * Mix energetico (kg CO2eq / kWh)
GWP totale B6 (kg CO2eq) Unità Funzionale	Si prega di calcolare utilizzando il valore del mix energetico locale: Potenza dichiarata (kW) * 1000 (lm) / flusso luminoso (lm) dichiarato * 35000 (ore) * mix energetico (kg CO2 equivalente / kWh)
Dati del prodotto	
Nome prodotto ordine	SM504T 90S/940 DIA-VLC DA45 WH
Nome completo prodotto	SM504T 90S/940 DIA-VLC DA45 WH
Full EOC	872016901411400

Descrizione codice locale	01411400
Codice d'ordine	01411400
Codice materiale (12NC)	910505102391
Codice locale	01411400
Numeratore - Quantità per confezione	1
EAN/UPC - Prodotto/scatola	8720169014114
Numeratore - Confezioni per scatola esterna	1
EAN/UPC - Case	8720169014114
Codice famiglia prodotto	SM504T [STORESET LINEAR]

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102391

