



StoreSet Linear

SM504T 80S/PW930 DIA-VLC A20 WH

StoreSet Linear, 58 W, L1200 mm, 7800 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Asimmetrica speculare angolo 20°, 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 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 |

Datasheet, 2025, Marzo 1 Dati soggetti a modifiche

StoreSet Linear

| 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 |
| Periodo di garanzia | 5 anni |
| Rating di sostenibilità | Lighting for circularity |
| | |
| Dati tecnici di illuminazione | |
| Flusso luminoso | 7.800 lm |
| Rosso saturo (R9) | >50 |
| Temperatura di colore correlata (Nom) | 3000 K |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 134 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 3.000 K |
| Tipo di ottica | Asimmetrica speculare angolo 20° |
| Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio | 50° x 78° |
| 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 | 25 A |
| Tempo di spunto | 0,23 ms |
| Consumo energetico | 58 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 | Regolazione del flusso DALI Interact |
| • | System Ready con comunicazione a luc |
| | visibile abilitata |
| Interfaccia di controllo | DALI |
| = Emissione luminosa costante | No |
| | D4i™ DALI-2™ |
| Standard DALI | |
| Standard DALI Livello massimo di attenuazione | 1% |

| Meccanica e corpo | |
|--|--|
| Materiale del corpo | Alluminio estruso |
| Materiale del riflettore | Alluminio |
| Materiale ottico | Policarbonato |
| Materiale copertura ottica/lenti | Policarbonato |
| 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 | 74 x 64 x 1153 mm |
| Profondità) | |
| 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 | (0.42, 0.39) 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/PW930 DIA-VLC A20 WH |
| Nome completo prodotto | SM504T 80S/PW930 DIA-VLC A20 WH |
| Full EOC | 872016901410700 |
| Descrizione codice locale | 01410700 |
| e u u u | |

01410700

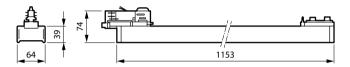
Codice d'ordine

StoreSet Linear

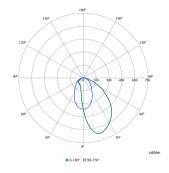
| Codice materiale (12NC) | 910505102390 |
|---|---------------|
| Codice locale | 01410700 |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1 |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola | 8720169014107 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1 |

| EAN/UPC - Case | 8720169014107 |
|--------------------------|--------------------------|
| Codice famiglia prodotto | SM504T [STORESET LINEAR] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102390



© 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.