



# StoreSet Linear

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

StoreSet Linear, 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         |                     |
|--------------------------------|---------|---------------------|---------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile | No      | Lighting Technology | LED                 |
| Numero di riduttori            | 1 unità | Tier                | Specifiche tecniche |
| Driver incluso                 | Sì      |                     |                     |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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                                           | 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   |

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                                                | 25,1 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                                | 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 luce visibile abilitata |
| Interfaccia di controllo                 | DALI                                                                                          |
| = Emissione luminosa costante            | No                                                                                            |
| Standard DALI                            | D4i™ DALI-2™                                                                                  |
| Livello massimo di attenuazione          | 1%                                                                                            |
| Connettività                             | Interact Ready                                                                                |

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                          | Sì                                                  |
| Marchio ENEC                        | Marchio ENEC                                        |
| Rischio fotobiologico               | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778      |
| Conformità a RoHS EU                | Sì                                                  |
| 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                      | (0.43, 0.40) 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                                 | L80  |

Dati del prodotto

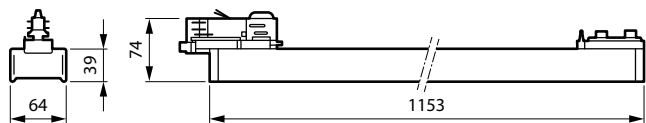
|                                      |                                 |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Nome prodotto ordine                 | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA |
| Nome completo prodotto               | SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA |
| Full EOC                             | 872016901242400                 |
| Descrizione codice locale            | 01242400                        |
| Codice d'ordine                      | 01242400                        |
| Codice materiale (12NC)              | 910505102223                    |
| Codice locale                        | 01242400                        |
| Numeratore - Quantità per confezione | 1                               |

StoreSet Linear

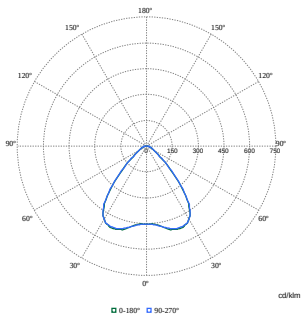
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169012424 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1             |
| EAN/UPC - Case                              | 8720169012424 |

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| Codice famiglia prodotto | SM504T [STORESET LINEAR] |
|--------------------------|--------------------------|

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102223

