



# StoreSet Linear

## SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK

StoreSet Linear, track panel, 45 W, L1200 mm, 6700 lm, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Fascio largo, Trasparente, Nero, VLC

track panel, L1200 mm, Alluminio estruso, Nero, Regolazione del flusso DALI Interact System Ready con comunicazione a luce visibile abilitata, Comunicazione a luce visibile, 6700 lm, 45 W, 142 lm/W, 4000 K, (0.38, 0.38) SDCM<3, CRI>90, Fascio largo, Trasparente, Policarbonato, IP20 | Protetto contro l'accesso con un dito, IK02 | 0,2 J standard, Classe di isolamento I, Binario

### 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                   |                     | Indice di resa cromatica (CRI)                            |                   |
|-----------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------|
| Sorgente luminosa sostituibile          | No                  | >90                                                       |                   |
| Numero di riduttori                     | 1 unità             | Angolo del fascio della sorgente luminosa                 | 120 °             |
| Driver incluso                          | Sì                  | Colore sorgente luminosa                                  | 940 bianco neutro |
| Service tag                             | Sì                  | Tipo di ottica                                            | Fascio largo      |
| Lighting Technology                     | LED                 | Ampiezza fascio luminoso dell'apparecchio d'illuminazione | 85° x 85°         |
| Tier                                    | Specifiche tecniche | Fattore di abbagliamento UGR CEN                          | Not applicable    |
| Periodo di garanzia                     | 5 anni              | Funzionamento e parte elettrica                           |                   |
| Dati tecnici di illuminazione           |                     | Tensione in ingresso                                      | Da 220 a 240 V    |
| Flusso luminoso                         | 6.700 lm            | Frequenza di linea                                        | 50 to 60 Hz       |
| Rosso saturo (R9)                       | >50                 | Consumo energetico CLO iniziale                           | - W               |
| Temperatura di colore correlata (Nom)   | 4000 K              | Consumo energetico CLO medio                              | - W               |
| Efficienza luminosa (specificata) (Nom) | 142 lm/W            | Corrente di spunto                                        | 25,1 A            |

|                                                                   |                        |
|-------------------------------------------------------------------|------------------------|
| Tempo di spunto                                                   | 0,214 ms               |
| Consumo energetico                                                | 45 W                   |
| Fattore di potenza (frazione)                                     | 0.9                    |
| Conneessione                                                      | 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                            | DALI-2™ con estensione dati: Parti 251/252/253                                                |
| 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                              | Policarbonato                                |
| Materiale copertura ottica/lenti              | Policarbonato                                |
| Materiale fissaggio                           | Poliammide                                   |
| Colore alloggiamento                          | Nero                                         |
| 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                      | (0.38, 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Classe di riparazione                                 | Riparazione di classe C, il driver di questo apparecchio può essere sostituito dall'assistenza. Durante lo smontaggio e il rimontaggio è necessaria particolare attenzione e potrebbero essere necessari utensili specifici. I pezzi di ricambio e la documentazione sono disponibili per un periodo di tempo determinato. |
| 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 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 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

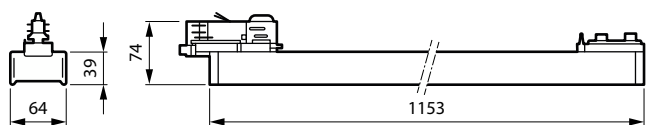
|                           |                              |
|---------------------------|------------------------------|
| Nome prodotto ordine      | SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK |
| Nome completo prodotto    | SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK |
| Full EOC                  | 872016901407700              |
| Descrizione codice locale | 01407700                     |
| Codice d'ordine           | 01407700                     |
| Codice materiale (12NC)   | 910505102387                 |
| Codice locale             | 01407700                     |

StoreSet Linear

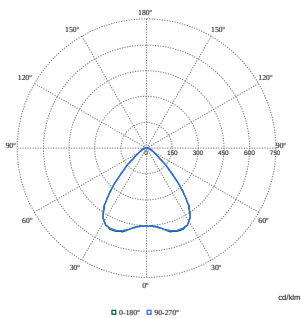
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Numeratore - Quantità per confezione        | 1             |
| EAN/UPC - Prodotto/scatola                  | 8720169014077 |
| Numeratore - Confezioni per scatola esterna | 1             |

|                          |                          |
|--------------------------|--------------------------|
| EAN/UPC - Case           | 8720169014077            |
| Codice famiglia prodotto | SM504T [STORESET LINEAR] |

Disegno tecnico



Fotometrie



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102387

