



# StoreSet Linear

## SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK

StoreSet Linear, 47 W, L1200 mm, 6100 lm, 4000 K, DALI, InterAct Ready, Faisceau extensif, Transparent, Noir, VLC

StoreSet Linear est un luminaire linéaire ultra-flexible pour les systèmes de rails de vente au détail qui offre une excellente qualité avec la promesse d'améliorations évolutives. Dans les applications de vente au détail telles que les supermarchés, les magasins de format urbain, les magasins express, chaque panneau linéaire peut être combiné avec une large gamme de spots de notre gamme et intégré en douceur dans votre système de rail existant. Ainsi, vous pouvez donner de l'éclat à vos marchandises et vous démarquer dans les rayons, ainsi que dans les allées et les espaces ouverts. StoreSet Linear (SM504T) possède un design de panneau mince et discret qui permet de positionner facilement les luminaires où vous le souhaitez le long des rails, et de s'adapter aux futurs changements de disposition. Les versions avec ballast sans fil offrent un confort accru avec la gradation et le réglage de la scène sur l'infrastructure existante montée sur rail à trois circuits sans avoir besoin de commandes filaires. De plus, des capteurs intégrés pour la collecte de données mettront en lumière des informations pertinentes et granulaires que vous pourrez utiliser pour soutenir votre entreprise.

### Mises en garde et sécurité

- Le capot et les surfaces optiques ne doivent être nettoyés qu'avec un chiffon non pelucheux et sans détergents.

### Données du produit

| Informations générales       |         | Valeur ajoutée        | Premium                                                                                                                                   |
|------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Source lumineuse remplaçable | Non     | Classe de maintenance | Ce luminaire de classe B comporte des pièces de réparables (le cas échéant) : pilote, unités de contrôle, dispositif de protection contre |
| Nombre d'appareillages       | 1 unité |                       |                                                                                                                                           |
| Driver inclus                | Oui     |                       |                                                                                                                                           |
| Service Tag                  | Oui     |                       |                                                                                                                                           |
| Type de lampe                | LED     |                       |                                                                                                                                           |

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
|                             | les surtensions, cache avant et pièces mécaniques |
| Garantie                    | 5 ans                                             |
| Évaluation de la durabilité | Lighting for circularity                          |

Données techniques de l'éclairage

|                                                      |                   |
|------------------------------------------------------|-------------------|
| Flux lumineux                                        | 6 100 lm          |
| Rouge saturé (R9)                                    | <50               |
| Température de couleur corrélée (nom.)               | 4000 K            |
| Efficacité lumineuse (nominale)                      | 130 lm/W          |
| Indice de rendu de couleur (IRC)                     | >80               |
| Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse | 120 degré(s)      |
| Température de couleur                               | 840 blanc neutre  |
| Type d'optique                                       | Faisceau extensif |
| Diffusion du faisceau de lumière du luminaire        | 85° x 85°         |
| Indice UGR                                           | Not applicable    |

Fonctionnement et électricité

|                                                   |                     |
|---------------------------------------------------|---------------------|
| Tension d'entrée                                  | 220 à 240 V         |
| Fréquence linéaire                                | 50 to 60 Hz         |
| Consommation électrique CLO initiale              | - W                 |
| Consommation électrique CLO moyenne               | - W                 |
| Courant d'appel                                   | 25,1 A              |
| Durée courant d'appel                             | 0,214 ms            |
| Consommation électrique                           | 47 W                |
| Facteur de puissance (fraction)                   | 0.9                 |
| Connexion                                         | Rail                |
| Câble                                             | -                   |
| Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B | 21                  |
| Convient pour la commutation aléatoire            | Oui                 |
| Classe de protection CEI                          | Classe électrique I |
| Distorsion harmonique totale                      | 20 %                |

Commandes et gradation

|                                                           |                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Variation de l'intensité lumineuse                        | Oui                                                                                       |
| Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur | Système Interact Ready de gradation Dali, compatible communication par la lumière visible |
| Interface de commande                                     | DALI                                                                                      |
| Flux lumineux constant                                    | Non                                                                                       |
| Normes DALI                                               | D4i™ DALI-2™                                                                              |
| Niveau de gradation maximal                               | 1%                                                                                        |
| Connectivité                                              | InterAct Ready                                                                            |

Mécanique et boîtier

|                                           |                   |
|-------------------------------------------|-------------------|
| Matériaux du corps                        | Aluminium extrudé |
| Matériaux du réflecteur                   | Aluminium         |
| Matériaux optiques                        | Polycarbonate     |
| Matériaux du cache optique/de la lentille | Polycarbonate     |
| Matériaux de fixation                     | Polyamide         |
| Couleur du corps                          | Noir              |

|                                             |                              |
|---------------------------------------------|------------------------------|
| Finition du cache optique/de la lentille    | Transparent                  |
| Longueur totale                             | 1 153 mm                     |
| Largeur totale                              | 64 mm                        |
| Hauteur totale                              | 74 mm                        |
| Dimensions (hauteur x largeur x profondeur) | 74 x 64 x 1153 mm            |
| Indice de protection                        | IP20 [Protection des doigts] |
| Protection contre les chocs mécaniques      | IK02 [0,2 J standard]        |
| Poids net (pièce)                           | 1,800 kg                     |

Approbation et application

|                                     |                                                    |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Essai au fil incandescent           | Température 650 °C, durée 30 s                     |
| Inflammabilité                      | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| Marquage CE                         | Oui                                                |
| Marquage ENEC                       | Marquage ENEC                                      |
| Risque photobiologique              | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778     |
| Conforme à RoHS                     | Oui                                                |
| Performance température ambiante Tq | 25 °C                                              |
| Gamme de températures ambiantes     | +10 à +35 °C                                       |

Performances initiales

|                                                |                     |
|------------------------------------------------|---------------------|
| Tolérance de flux lumineux                     | +/-10%              |
| Chromaticité initiale                          | (0.38, 0.38) SDCM<3 |
| Tolérance de consommation électrique           | +/-10%              |
| Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam) | SDCM≤3              |

Durées de vie (conformes IES)

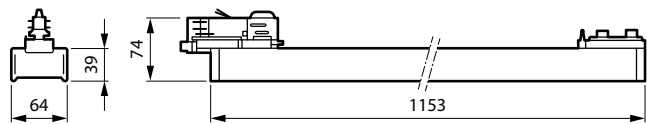
|                                                                                    |      |
|------------------------------------------------------------------------------------|------|
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  | 10 % |
| Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h | 10 % |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h                 | L80  |
| Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h                | -    |

Données du produit

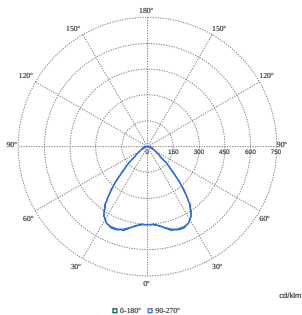
|                               |                              |
|-------------------------------|------------------------------|
| Nom du produit de la commande | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK |
| Nom de produit complet        | SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK |
| Code EOC                      | 872016901230100              |
| Code de commande              | 01230100                     |
| Code 12NC                     | 910505102211                 |
| Numérateur - Quantité par kit | 1                            |
| Code EAN - Produit/Boîte      | 8720169012301                |
| Conditionnement par carton    | 1                            |
| Codes EAN/UPC - Boîte         | 8720169012301                |
| Code famille de produits      | SM504T [STORESET LINEAR]     |

StoreSet Linear

Schéma dimensionnel



Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102211

