# StoreSet Linear

## SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK

StoreSet Linear, 57 W, L1200 mm, 8000 lm, 3000 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 nettoyées qu'avec un chiffon non pelucheux et sans détergents.

### Données du produit

| Informations générales | |
|---|---|
| **Source lumineuse remplaçable** | Non |
| **Nombre d'appareillages** | 1 unité |
| **Driver inclus** | Oui |
| **Code famille de produits** | SM504T [STORESET LINEAR] |
| **Connectivité** | InterAct Ready |

| | |
|---|---|
| **Type de lampe** | LED |
| **Valeur ajoutée** | Premium |

| Données techniques de l'éclairage | |
|---|---|
| **Flux lumineux** | 8 000 lm |
| **Efficacité lumineuse (nominale)** | 140 lm/W |

# StoreSet Linear

| | |
|---|---|
| **Rouge saturé (R9)** | <50 |
| **Température de couleur corrélée (nom.)** | 3000 K |
| **Indice de rendu de couleur (IRC)** | ≥80 |
| **Valeur de scintillement (PstLM)** | 1 |
| **Valeur d'effet stroboscopique (SVM)** | 0,9 |
| **Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse** | 120 degré(s) |
| **Température de couleur** | 830 blanc chaud |
| **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** | 22 A |
| **Durée courant d'appel** | 0,275 ms |
| **Consommation électrique** | 57 W |
| **Facteur de puissance (fraction)** | 0.9 |
| **Connexion** | Rail |
| **Câble** | - |
| **Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B** | 24 |

## Température

| | |
|---|---|
| **Gamme de températures ambiantes** | +10 à +35 °C |

## 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 |

## 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 |

## Approbation et application

| | |
|---|---|
| **Indice de protection** | IP20 [Protection des doigts] |
| **Protection contre les chocs mécaniques** | IK02 [0,2 J standard] |
| **Évaluation de la durabilité** | Lighting for circularity |
| **Classe de protection CEI** | Classe électrique I |
| **Essai au fil incandescent** | Température 650 °C, durée 30 s |
| **Inflammabilité** | Pour montage sur surfaces normalement inflammables |
| **Marquage CE** | Oui |
| **Marquage ENEC** | Marquage ENEC |
| **Garantie** | 5 ans |
| **Risque photobiologique** | Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471 |
| **Conforme à RoHS** | Oui |

## Performances initiales

| | |
|---|---|
| **Tolérance de flux lumineux** | +/-10% |
| **Chromaticité initiale** | (0.43, 0.40) SDCM<3 |
| **Tolérance de consommation électrique** | +/-10% |

## Durées de vie (conformes IES)

| | |
|---|---|
| **Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h** | 10 % |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 35 000 h** | - |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h** | L90 |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 75 000 h** | - |
| **Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h** | - |

## Conditions d'application

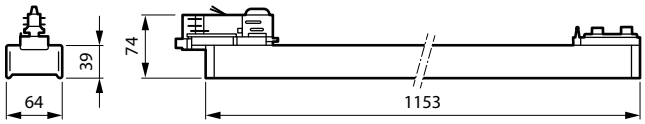
| | |
|---|---|
| **Performance température ambiante Tq** | 25 °C |
| **Niveau de gradation maximal** | 1% |
| **Convient pour la commutation aléatoire** | Oui |

## Données du produit

| | |
|---|---|
| **Nom du produit de la commande** | SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK |
| **Nom de produit complet** | SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK |
| **Code EOC** | 872016901115100 |
| **Code de commande** | 01115100 |
| **Code 12NC** | 910505102565 |
| **Numérateur - Quantité par kit** | 1 |
| **Poids net (pièce)** | 1,800 kg |
| **Code EAN – Produit/Boîte** | 8720169011151 |
| **Conditionnement par carton** | 1 |
| **Codes EAN/UPC - Boîte** | 8720169011151 |

# StoreSet Linear

## Schéma dimensionnel




© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie concernant la précision ou l'exhaustivité des informations ci-incluses et ne pourra être tenue responsable d'une quelconque action prise en conséquence. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni d'aucun contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.