

**PHILIPS**

**Lighting**



## StoreSet Linear

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

STORESET LINEAR, 57 W, Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré), Faisceau extensif, 85° x 85°

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

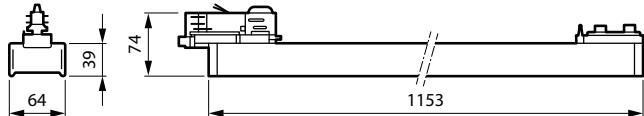
Informations générales	Code famille de produits	SM504T [STORESET LINEAR]
Source lumineuse remplaçable	Type de lampe	LED
Nombre d'appareillages	Valeur ajoutée	Premium
Driver inclus	Marquage CE	Oui

# StoreSet Linear

<b>Garantie</b>	5 ans	<b>Matériaux du cache optique/de la lentille</b>	Polycarbonate
<b>Inflammabilité</b>	Pour montage sur surfaces normalement inflammables	<b>Matériaux de fixation</b>	Polyamide
<b>Marquage ENEC</b>	Marquage ENEC	<b>Couleur du corps</b>	Noir RAL 9004
<b>Essai au fil incandescent</b>	Température 650 °C, durée 30 s	<b>Finition du cache optique/de la lentille</b>	Transparent
<b>Conforme à RoHS</b>	Oui	<b>Longueur totale</b>	1 153 mm
<b>Données techniques de l'éclairage</b>		<b>Largeur totale</b>	64 mm
<b>Flux lumineux</b>	8 000 lm	<b>Hauteur totale</b>	74 mm
<b>Rouge saturé (R9)</b>	<50	<b>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</b>	74 x 64 x 1153 mm
<b>Température de couleur corrélée (nom.)</b>	3000 K		
<b>Efficacité lumineuse (nominale)</b>	140 lm/W		
<b>Indice de rendu de couleur (IRC)</b>	≥80		
<b>Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse</b>	120 degré(s)		
<b>Température de couleur</b>	830 blanc chaud		
<b>Type d'optique</b>	Faisceau extensif		
<b>Diffusion du faisceau de lumière du luminaire</b>	85° x 85°		
<b>Indice UGR</b>	Not applicable		
<b>Fonctionnement et électricité</b>			
<b>Tension d'entrée</b>	220 à 240 V		
<b>Fréquence linéaire</b>	50 to 60 Hz		
<b>Consommation électrique CLO initiale</b>	- W	<b>Tolérance de flux lumineux</b>	+/-10%
<b>Consommation électrique CLO moyenne</b>	- W	<b>Chromaticité initiale</b>	(0.43, 0.40) SDCM<3
<b>Courant d'appel</b>	22 A	<b>Tolérance de consommation électrique</b>	+/-10%
<b>Durée courant d'appel</b>	0,275 ms		
<b>Consommation électrique</b>	57 W		
<b>Facteur de puissance (fraction)</b>	0.9		
<b>Connexion</b>	Rail		
<b>Câble</b>	-		
<b>Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B</b>	24		
<b>Température</b>			
<b>Gamme de températures ambiantes</b>	+10 à +35 °C		
<b>Commandes et gradation</b>			
<b>Variation de l'intensité lumineuse</b>	Oui	<b>Conditions d'application</b>	
<b>Driver / unité d'alimentation électrique / transformateur</b>	Bloc d'alimentation avec interface DALI, compatible communication par la lumière visible (VLC) (intégré)	<b>Performance température ambiante Tq</b>	25 °C
<b>Interface de commande</b>	DALI	<b>Niveau de gradation maximal</b>	1%
<b>Flux lumineux constant</b>	Non	<b>Convient pour la commutation aléatoire</b>	Oui
<b>Mécanique et boîtier</b>			
<b>Matériaux du corps</b>	aluminium extrudé	<b>Données du produit</b>	
<b>Matériaux du réflecteur</b>	Aluminium	<b>Nom du produit de la commande</b>	SM504T 80S/830 PSD-VLC WB BK
<b>Matériaux optiques</b>	Polycarbonate	<b>Nom de produit complet</b>	SM504T 80S/830 PSD-VLC WB BK
		<b>Code EOC</b>	872016901236300
		<b>Code de commande</b>	01236300
		<b>Code 12NC</b>	910505102217
		<b>Quantité par pack</b>	1
		<b>Code EAN – Produit/Boîte</b>	8720169012363
		<b>Conditionnement par carton</b>	1
		<b>Codes EAN/UPC - Boîte</b>	8720169012363

## 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'un contrat, sauf convention contraire avec Signify. Philips et l'emblème Philips Shield sont des marques déposées de Koninklijke Philips N.V.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2023, avril 29 - Les données sont sujettes à changement