



# StoreSet Linear

## SM504T 61S/840 PSU A20 WH

StoreSet Linear, 47 W, L1200 mm, 6100 lm, 4000 K, Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°, Transparent, Blanc

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	
Service Tag	Oui	
Type de lampe	LED	

Valeur ajoutée	Premium
Classe de maintenance	Ce luminaire de classe B
	comporte des pièces de
	réparables (le cas échéant) :
	pilote, unités de contrôle,
	dispositif de protection contre

## **StoreSet Linear**

	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	Miroir asymétrique, inclinaison
- 31	de l'axe de 20°
Diffusion du faisceau de lumière du luminaire	50° x 78°
Indice UGR	Not applicable
<del></del>	·
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	19 A
Durée courant d'appel	0,28 ms
Consommation électrique	47 W
Facteur de puissance (fraction)	0.9
Connexion	Rail
Câble	-
Nombre de produits par disjoncteur de 16 A type B	24
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	Non
Driver / unité d'alimentation électrique /	Bloc d'alimentation électrique
transformateur	(Marche/Arrêt)
Interface de commande	-
Flux lumineux constant	Non
Niveau de gradation maximal	Non applicable
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	Blanc

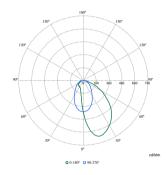
Longueur totale	1 153 mm
Largeur totale	64 mm
Hauteur totale	74 mm
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	74 x 64 x 1153 mm
Indice de protection	IP20 [Protection des doigts]
Protection contre les chocs mécaniques	IK02 [0,2 J standard]
Poids net (pièce)	1,800 kg
Approbation et application	
Essai 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
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)	SDCM≤3
Écart type de chromaticité (ellipse de McAdam)  Durées de vie (conformes IES)	SDCM≤3
Durées de vie (conformes IES)	
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	10 %
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie	10 %
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	10 %
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h	10 %
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	10 %
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile	10 %
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit	10 % 10 % L80
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande	10 %  10 %  L80  -  SM504T 61S/840 PSU A20 WH
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet	10 %  10 %  L80  -  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  SM504T 61S/840 PSU A20 WH
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC	10 %  10 %  L80  -  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  872016901231800
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande	10 %  10 %  L80  -  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  872016901231800  01231800
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC	10 %  10 %  L80  -  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  872016901231800  01231800  910505102212
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit	10 %  10 %  L80  -  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  872016901231800  01231800  910505102212  1
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit  Code EAN - Produit/Boîte	10 %  10 %  L80  -  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  872016901231800  910505102212  1  8720169012318
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit  Code EAN - Produit/Boîte  Conditionnement par carton	10 %  L80  -  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  872016901231800  01231800  910505102212  1  8720169012318  1
Durées de vie (conformes IES)  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h  Taux de défaillance de l'appareillage à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 50 000 h  Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h  Données du produit  Nom du produit de la commande  Nom de produit complet  Code EOC  Code de commande  Code 12NC  Numérateur - Quantité par kit  Code EAN - Produit/Boîte  Conditionnement par carton  Codes EAN/UPC - Boîte	10 %  10 %  L80  -  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  SM504T 61S/840 PSU A20 WH  872016901231800  01231800  910505102212  1  8720169012318  1  8720169012318

## **StoreSet Linear**

### Schéma dimensionnel



### Données photométriques



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102212



© 2025 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.