

**PHILIPS**

**Lighting**



# **StoreSet Linear – Un design fin et discret pour les magasins de petit format du futur**

## **StoreSet Linear**

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.

# StoreSet Linear

## Avantages

- Ambiances de magasin personnalisées avec des luminaires linéaires à flux élevé et un positionnement flexible pour s'adapter à n'importe quel agencement
- Excellente qualité de lumière combinée à une large gamme d'optiques à haute efficacité et diverses recettes de couleurs
- Conception linéaire mince et discrète qui peut être mélangée avec des projecteurs d'éclairage d'appoint
- Maintenance facile avec accès sans outil au ballast
- Un éclairage conçu pour la circularité

## Fonctions

- Large gamme de faisceaux disponible avec optique OptiSuit
- Installation du rail 3C (SM504T)
- Solution efficace : jusqu'à 150 lumens par Watt (version XA)
- Construction en aluminium robuste mais légère avec embouts en plastique
- Commandes : connectivité filaire (DALI) et sans fil, options de positionnement intérieur disponibles pour activer nos systèmes connectés Interact Retail et Interact Pro
- Choix de qualité de couleur : standard, CRI90 et PremiumWhite
- Éclairage conçu pour la circularité avec ballast en état de marche et capteurs intégrés

## Application

- Détailants alimentaires et grands détaillants
- Commerces
- Stations-service
- Magasins de format urbain, magasins express, formats de proximité

## Mises en garde et sécurité

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

## Versions



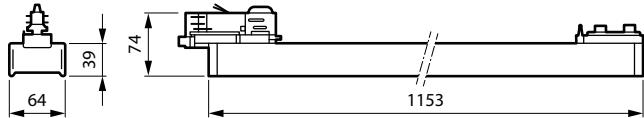
StoreSet Linear full length, black



StoreSet Linear full length, silver

# StoreSet Linear

## Schéma dimensionnel



## Détails sur le produit

StoreSet Linear close-up track  
adaptor on track, black



StoreSet Linear close-up track  
adaptor on track, white



StoreSet Linear close-up mech  
adaptor on track, silver

StoreSet Linear close-up track  
adaptor on track, silver



StoreSet Linear close-up track  
adaptor + endcap, silver



StoreSet Linear top view  
mechanical adaptor, silver



# StoreSet Linear

## Détails sur le produit

StoreSet Linear top view  
mechanical adaptor, black



StoreSet Linear close-up mech  
adaptor + endcap, white



StoreSet Linear close-up mech  
adaptor on track, white



StoreSet Linear close-up mech  
adaptor + endcap, silver



StoreSet Linear close-up track  
adaptor + endcap, white



StoreSet Linear top view track  
adaptor, white



StoreSet Linear close-up mech  
adaptor on track, black



StoreSet Linear close-up track  
adaptor + endcap, black



# StoreSet Linear

## Détails sur le produit

StoreSet Linear top view track adaptor, silver



StoreSet Linear top view track adaptor, black



StoreSet Linear top view mechanical adaptor, white



StoreSet Linear close-up mech adaptor + endcap, black



# StoreSet Linear

Informations générales	
Driver inclus	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non
Nombre d'appareillages	1 unité
Service Tag	Oui
Données techniques de l'éclairage	
Angle d'ouverture du faisceau de la source lumineuse	120 degré(s)
Indice de rendu de couleur (IRC)	>80
Fonctionnement et électricité	
Classe de protection CEI	Classe électrique I
Tension d'entrée	220 à 240 V
Fréquence linéaire	50 to 60 Hz
Convient pour la commutation aléatoire	Oui
Mécanique et boîtier	
Protection contre les chocs mécaniques	IK02
Indice de protection	IP20
Approbation et application	
Gamme de températures ambiantes	+10 à +35 °C
Marquage CE	Oui
Marquage ENEC	Marquage ENEC
Inflammabilité	Pour montage sur surfaces normalement inflammables
Essai au fil incandescent	Température 650 °C, durée 30 s
Performances initiales	
Tolérance de flux lumineux	+/-10%
Données du produit	
Code famille de produits	SM504T

## Données techniques de l'éclairage

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux	Type d'optique
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	4000 K	129 lm/W	6'100 lm	Faisceau extensif
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	3000 K	140 lm/W	8'000 lm	Faisceau extensif
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	3000 K	119 lm/W	6'100 lm	Faisceau extensif
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	3000 K	119 lm/W	6'100 lm	Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	4000 K	129 lm/W	6'100 lm	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	4000 K	154 lm/W	6'600 lm	Optique asymétrique double 45°
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	4000 K	150 lm/W	8'000 lm	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	4000 K	150 lm/W	8'000 lm	Optique asymétrique double 45°
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	3000 K	150 lm/W	6'600 lm	Faisceau extensif
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	4000 K	160 lm/W	6'600 lm	Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	4000 K	155 lm/W	9'000 lm	Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	3000 K	143 lm/W	6'600 lm	Faisceau extensif
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	4000 K	146 lm/W	9'200 lm	Faisceau extensif

## Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	47 W
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	57 W
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	51 W
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	51 W
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	47 W
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	43 W
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	54 W

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	54 W
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	44 W
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	41 W
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	58 W
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	46 W
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	63 W

## Commandes et gradation

# StoreSet Linear

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Oui	1%
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Non	Non applicable
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Non	Non applicable
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Oui	1%
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Non	Non applicable
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Non	Non applicable
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	Non	Non applicable
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Non	Non applicable

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Oui	1%
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Oui	1%
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Non	Non applicable
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Oui	1%
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Non	Non applicable

## Mécanique et boîtier

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Noir
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Noir
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Blanc
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Blanc
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Blanc
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Blanc
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	Blanc

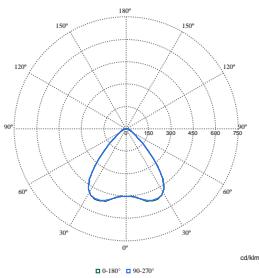
Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Blanc
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Blanc
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Blanc
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Blanc
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Argent
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Argent

## Performances initiales

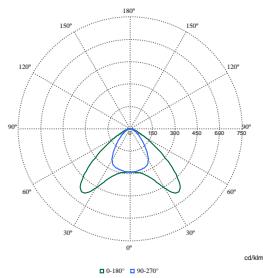
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	(0.43, 0.40) SDCM<3
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	(0.43, 0.40) SDCM<3
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	(0.38, 0.38) SDCM<3

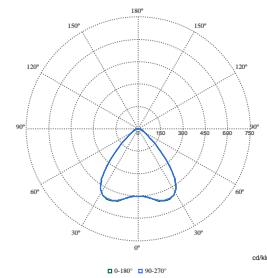
## Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102222



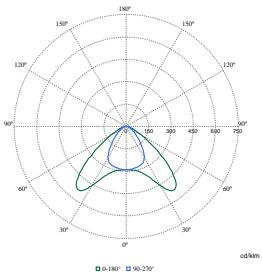
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102224



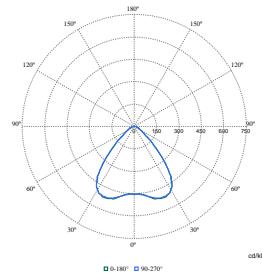
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102213

## StoreSet Linear

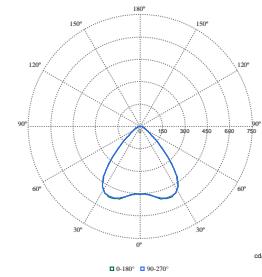
### Polar Wide Diagrams



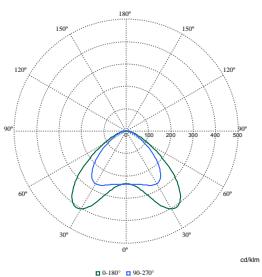
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102210



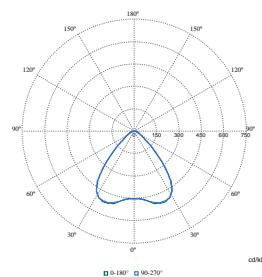
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102215



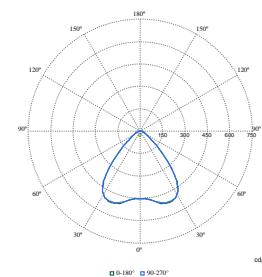
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102211



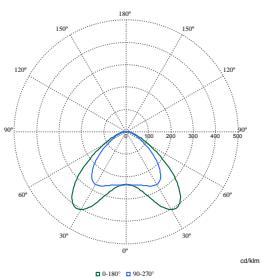
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102214



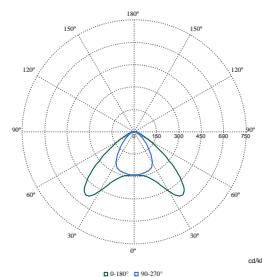
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102209



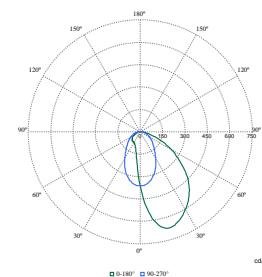
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102223



Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102219



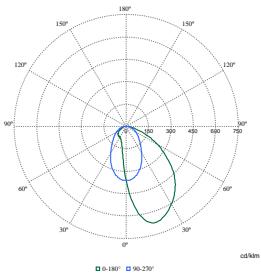
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102228



Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102212

## StoreSet Linear

### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102218



© 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'un contrat, sauf accord contraire de Signify. Toutes les marques commerciales sont la propriété de Signify Holding ou de leurs propriétaires respectifs.

[www.lighting.philips.com](http://www.lighting.philips.com)  
2025, août 26 - Les données sont sujettes à changement