



Philips StoreSet Linear – Un design fin et discret pour les magasins plus petits 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.

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

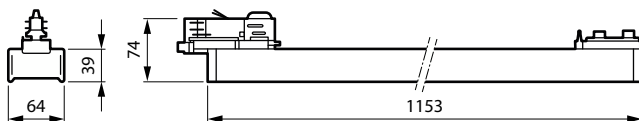
Application

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

Mises en garde et sécurité

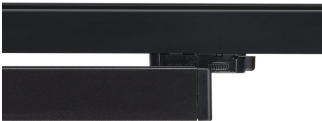
- Le capot et les surfaces optiques ne doivent être nettoyés qu'avec un chiffon non pelucheux et sans détergents.

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 top view
mechanical adaptor, black



StoreSet Linear close-up mech
adaptor + endcap, white



Détails sur le produit



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 top view track
adaptor, silver



StoreSet Linear top view track
adaptor, black

Détails sur le produit

StoreSet Linear top view
mechanical adaptor, white



StoreSet Linear close-up mech
adaptor + endcap, black



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)
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 (1/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu de couleur (IRC)	Efficacité lumineuse (nominale)	Flux lumineux
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	4000 K	>80	130 lm/W	6 100 lm
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	3000 K	>80	140 lm/W	8 000 lm
01407700	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	4000 K	>90	149 lm/W	6 700 lm
01115100	SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK	3000 K	>80	140 lm/W	8 000 lm
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	3000 K	>80	120 lm/W	6 100 lm
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	3000 K	>80	120 lm/W	6 100 lm
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	4000 K	>80	130 lm/W	6 100 lm
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	4000 K	>80	153 lm/W	6 600 lm
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	4000 K	>80	148 lm/W	8 000 lm
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	4000 K	>80	148 lm/W	8 000 lm
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	3000 K	>80	150 lm/W	6 600 lm
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	4000 K	>80	161 lm/W	6 600 lm
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	4000 K	>80	155 lm/W	9 000 lm
01114400	SM504T 80S/830 DIA-VLC A20 WH XA	3000 K	>80	148 lm/W	8 000 lm
01116800	SM504T 80S/840 DIA-VLC DA25N WH	4000 K	>80	148 lm/W	8 000 lm
01117500	SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH	3000 K	>80	138 lm/W	8 700 lm
01118200	SM504T 90S/830 DIA-VLC WB WH XA	3000 K	>80	145 lm/W	9 000 lm

Order Code	Full Product Name	Température de	Indice de	Efficacité	Flux lumineux
		couleur corrélée	rendu de		
		(nom.)	couleur	(nominale)	
		(IRC)			
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	3000 K	>80	143 lm/W	6 600 lm
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	4000 K	>80	146 lm/W	9 200 lm

Données techniques de l'éclairage (2/2)

Order Code	Full Product Name	Type d'optique	Order Code	Full Product Name	Type d'optique
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Faisceau extensif	01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Faisceau extensif
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Faisceau extensif	01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif
01407700	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	Faisceau extensif	01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif
01115100	SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK	Faisceau extensif	01114400	SM504T 80S/830 DIA-VLC A20 WH XA	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Faisceau extensif	01116800	SM504T 80S/840 DIA-VLC DA25N WH	Optique asymétrique double, faisceau intensif 25 °
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif	01117500	SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH	Optique asymétrique double 35°, faisceau extensif
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°	01118200	SM504T 90S/830 DIA-VLC WB WH XA	Faisceau extensif
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Optique asymétrique double 45°	01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Faisceau extensif
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	Miroir asymétrique, inclinaison de l'axe de 20°	01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Faisceau extensif
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Optique asymétrique double 45°			

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Consommation électrique	Order Code	Full Product Name	Consommation électrique
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	47 W	01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	44 W
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	57 W	01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	41 W
01407700	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	45 W	01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	58 W
01115100	SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK	57 W	01114400	SM504T 80S/830 DIA-VLC A20 WH XA	54 W
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	51 W	01116800	SM504T 80S/840 DIA-VLC DA25N WH	54 W
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	51 W	01117500	SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH	63 W
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	47 W	01118200	SM504T 90S/830 DIA-VLC WB WH XA	62 W
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	43 W	01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	46 W
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	54 W	01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	63 W
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	54 W			

Commandes et gradation

Order Code	Full Product Name	Variation de	Niveau de
		l'intensité	gradation
		lumineuse	maximal
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Oui	1%
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Non	Non applicable
01407700	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	Oui	1%
01115100	SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK	Oui	1%
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
01114400	SM504T 80S/830 DIA-VLC A20 WH XA	Oui	1%

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
01407700	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	Noir
01115100	SM504T 80S/830 DIA-VLC 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
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Blanc

Approbation et application

Order Code	Full Product Name	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	-	-
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	-	-
01407700	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	-	-
01115100	SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK	1	0,9
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	-	-
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	-	-
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	-	-
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	-	-
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	-	-
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	-	-
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	-	-

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
01407700	SM504T 66S/940 DIA-VLC WB BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
01115100	SM504T 80S/830 DIA-VLC WB BK	(0.43, 0.40) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Variation de l'intensité lumineuse	Niveau de gradation maximal
01116800	SM504T 80S/840 DIA-VLC DA25N WH	Oui	1%
01117500	SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH	Oui	1%
01118200	SM504T 90S/830 DIA-VLC WB WH XA	Oui	1%
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Oui	1%
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Non	Non applicable

Order Code	Full Product Name	Couleur du corps
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
01114400	SM504T 80S/830 DIA-VLC A20 WH XA	Blanc
01116800	SM504T 80S/840 DIA-VLC DA25N WH	Blanc
01117500	SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH	Blanc
01118200	SM504T 90S/830 DIA-VLC WB WH XA	Blanc
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Argent
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Argent

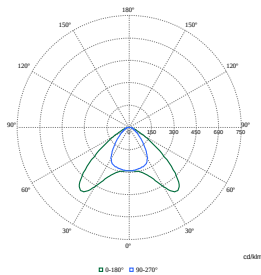
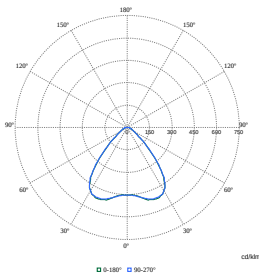
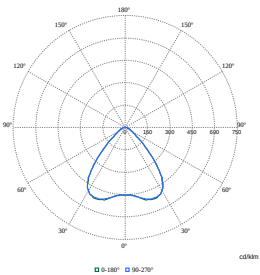
Order Code	Full Product Name	Valeur de scintillement (PstLM)	Valeur d'effet stroboscopique (SVM)
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	-	-
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	-	-
01114400	SM504T 80S/830 DIA-VLC A20 WH XA	1	0,9
01116800	SM504T 80S/840 DIA-VLC DA25N WH	1	0,9
01117500	SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH	1	0,9
01118200	SM504T 90S/830 DIA-VLC WB WH XA	1	0,9
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	-	-
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	-	-

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
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

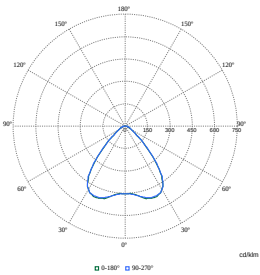
Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	(0.43, 0.40) SDCM<3
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
01114400	SM504T 80S/830 DIA-VLC A20 WH XA	(0.43, 0.40) SDCM<3

Order Code	Full Product Name	Chromaticité initiale
01116800	SM504T 80S/840 DIA-VLC DA25N WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01117500	SM504T 90S/830 DIA-VLC DA35W WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01118200	SM504T 90S/830 DIA-VLC WB WH XA	(0.43, 0.40) 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

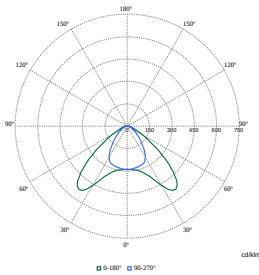
Polar Wide Diagrams



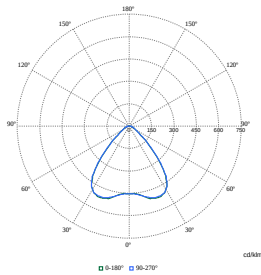
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102222



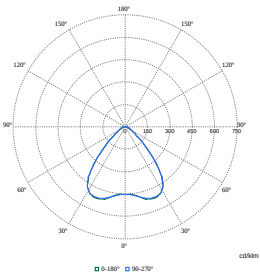
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102387



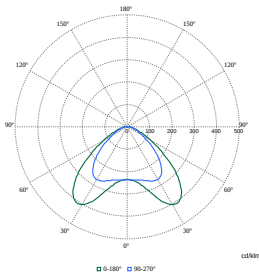
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102224



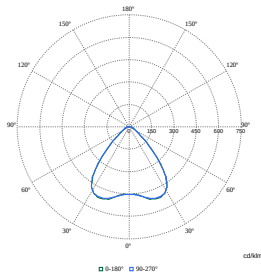
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102213



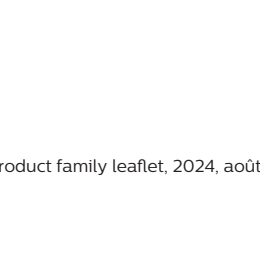
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102210



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102215



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102211



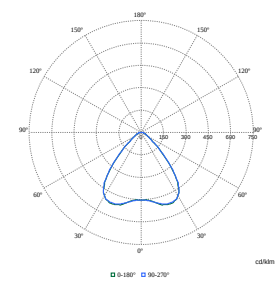
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102214



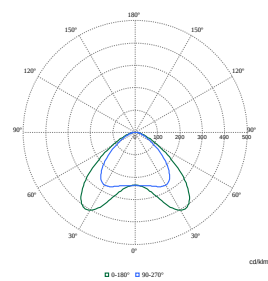
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102209



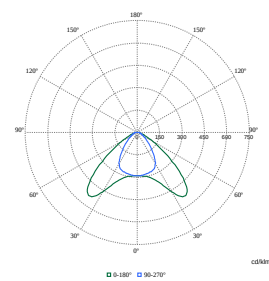
Polar Wide Diagrams



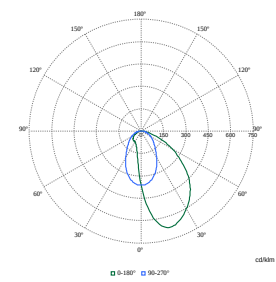
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102223



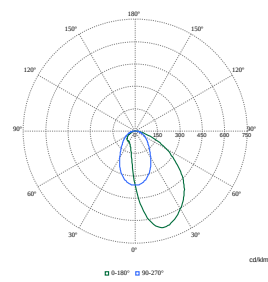
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102219



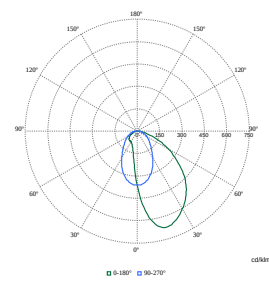
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102228



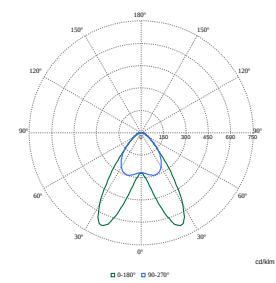
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102212



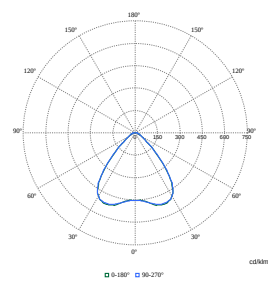
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102218



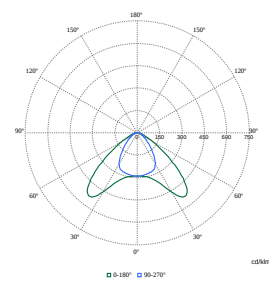
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102564



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102566

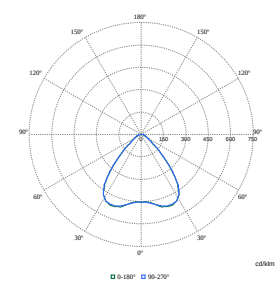


Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102568



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102567

Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102565

