



# **Philips StoreSet Linear – ein schlankes, dezentes Design für die modernen Geschäfte der Zukunft**

## **StoreSet Linear**

StoreSet Linear ist eine ultraflexible Langfeldleuchte für Stromschienensysteme im Einzelhandel. Sie bietet eine hervorragende Qualität und die Möglichkeit zur Integration in unser Interact Pro System zur funkbasierten Vernetzung. Bei Anwendungen im Einzelhandel, wie Supermärkten, City-Format-Shops und Express-Stores, lässt sich jede StoreSet Linear mit einer Vielzahl von Spots aus unserem Portfolio kombinieren. So setzen Sie Ihre Ware zwischen Regalen, in Gängen und Freiflächen ins Rampenlicht und lenken den Fokus Ihrer Kunden auf Ihre Produkte. StoreSet Linear (SM504T) verfügt über ein dezentes, schlankes Design mit Aluminiumgehäuse. Die Leuchten können an einer beliebigen Stelle entlang der Stromschienen positioniert werden. So lassen sich spätere Änderungen an der Gestaltung von realisieren. Ausführungen mit einem Betriebsgerät zur kabellosen Integration in Interact Pro bieten erhöhten Komfort beim Dimmen und der Szeneneinstellung durch die Steuerung per App. Eine kabelgebundene Steuerung (z.B. mit DALI) ist nicht erforderlich, außer sie ist gewünscht.

## StoreSet Linear

### Vorteile

- Maßgeschneidertes Ladenambiente mit einer lichtstarken, modernen Leuchte und flexibler Positionierung für jede Ladengestaltung
- Hervorragende Lichtqualität kombiniert mit einer breiten Palette äußerst effizienter Optiken und verschiedenen Farbrezepten
- Schlankes, dezentes, lineares Design, das mit Akzentbeleuchtungsstrahlern kombiniert werden kann
- Einfache Wartung mit werkzeuglosem Zugang zum Betriebsgerät
- Geeignet für die Kreislaufwirtschaft

### Merkmale

- Große Auswahl an Optiken mit höchster Lichtqualität durch Philips OptiSuit-Optik verfügbar
- Montage an 3C-Stromschienen (SM504T)
- Effiziente Lösung: bis zu 161 Lumen pro Watt (XA-Ausführung)
- Robuste, aber leichte Aluminiumkonstruktion mit Kunststoff-Endkappen
- Steuerungen: Kabelgebundene (DALI) und kabellose Konnektivität (mit Interact Pro App) sowie die Möglichkeit zur Positionserkennung in Innenräumen (Visible Light Communication für Interact Retail).
- Farbqualität zur Auswahl: CRI 80 und CRI90 (auch als PremiumWhite) in 3.000, 3.500 und 4.000 K
- Beleuchtung für die Kreislaufwirtschaft mit wartungsfähigem Betriebsgerät

### Anwendung

- Lebensmittel- und Großhandel
- Einzelhandel
- Tankstellen
- City-Format-Läden, Express-Läden, Proximity-Formate

### Hinweise

- Die Leuchtenoberseite und die optischen Oberflächen dürfen nur mit einem fusselfreien Tuch und ohne Reinigungsmittel gereinigt werden.

### Versions



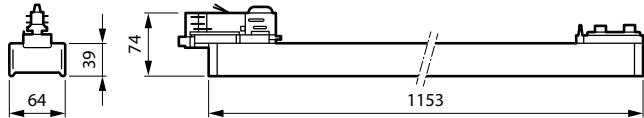
StoreSet Linear full length, black



StoreSet Linear full length, silver

# StoreSet Linear

## Abmessungsskizzen



## Produktdetails

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

## Produktdetails

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

## Produktdetails

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

Allgemeine Informationen	
Betriebsgerät inklusive	Ja
Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Service Tag	Ja
Lichttechnische Daten	
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad
Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Betrieb und Elektrik	
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I
Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
Mechanik und Gehäuse	
Schlagfestigkeit (IK)	IK02
Schutzzart (IP)	IP20
Genehmigung und Anwendung	
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Entflambarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbarer Oberflächen (F-Zeichen)
Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Initialkennwerte (IEC-konform)	
Lichtstromtoleranz	+/-10%
Produktdaten	
Produktfamiliencode	SM504T

## Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Lichtstrom Optik	
				Lichtstrom	Optik
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	4000 K	129 lm/W	6.100 lm	Breitstrahlend (WB)
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	3000 K	140 lm/W	8.000 lm	Breitstrahlend (WB)
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	3000 K	119 lm/W	6.100 lm	Breitstrahlend (WB)
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	3000 K	119 lm/W	6.100 lm	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	4000 K	129 lm/W	6.100 lm	Asymmetrischer Spiegelachsenwinkel (20°)
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	4000 K	154 lm/W	6.600 lm	Doppelt asymmetrische Optik (45°)
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	4000 K	150 lm/W	8.000 lm	Asymmetrischer Spiegelachsenwinkel (20°)
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	4000 K	150 lm/W	8.000 lm	Doppelt asymmetrische Optik (45°)
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	3000 K	150 lm/W	6.600 lm	Breitstrahlend (WB)
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	4000 K	160 lm/W	6.600 lm	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	4000 K	155 lm/W	9.000 lm	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	3000 K	143 lm/W	6.600 lm	Breitstrahlend (WB)
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	4000 K	146 lm/W	9.200 lm	Breitstrahlend (WB)

## Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung	Order Code	Full Product Name	Systemleistung
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	47 W	01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	43 W
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	57 W	01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	54 W
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	51 W	01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	54 W
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	51 W	01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	44 W
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	47 W	01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	41 W

## StoreSet Linear

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	58 W
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	46 W

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	63 W

### Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel	
		Dimmbar	Dimmlevel
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Ja	1%
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Nein	Nicht anwendbar
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Nein	Nicht anwendbar
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Ja	1%
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Nein	Nicht anwendbar
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Nein	Nicht anwendbar
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	Nein	Nicht anwendbar

Order Code	Full Product Name	Maximaler Dimmlevel	
		Dimmbar	Dimmlevel
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Nein	Nicht anwendbar
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Ja	1%
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Ja	1%
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Nein	Nicht anwendbar
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Ja	1%
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Nein	Nicht anwendbar

### Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Schwarz
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Schwarz
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Weiβ
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Weiβ
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Weiβ
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Weiβ
01237000	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	Weiβ

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Weiβ
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Weiβ
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Weiβ
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Weiβ
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Silber
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Silber

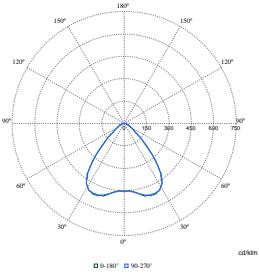
### Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
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

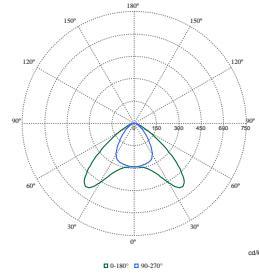
Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	(0.43, 0.40) SDCM<3
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
01232500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

## StoreSet Linear

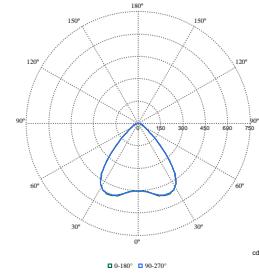
## Polar Wide Diagrams



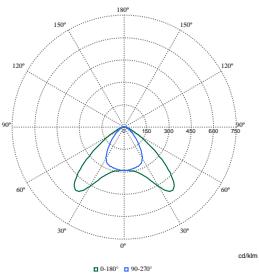
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102222



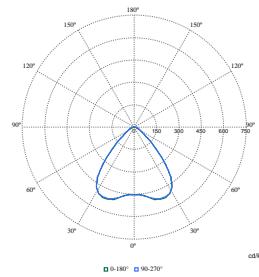
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102224



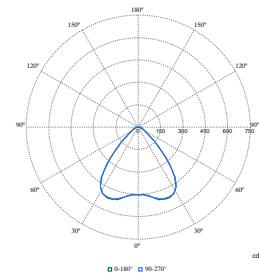
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102213



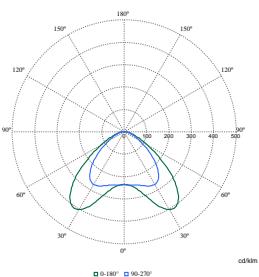
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102210



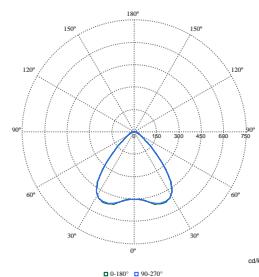
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102215



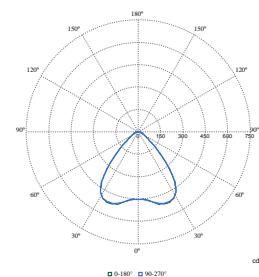
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102211



**Polar Normal (separate) - SM504TI -**  
**910505102214**



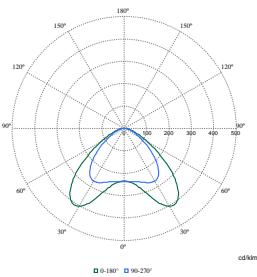
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102209



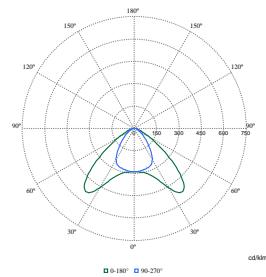
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102223

# StoreSet Linear

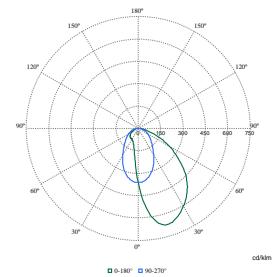
## Polar Wide Diagrams



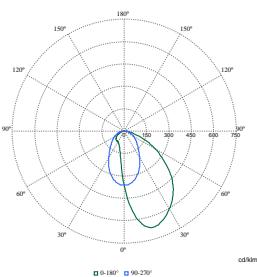
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102219



Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102228



Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102212



Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102218

