



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

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.

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 Farbbrezepten
- Schlankes, dezentes, lineares Design, das mit Akzentbeleuchtungsstrahlern kombiniert werden kann
- Einfache Wartung mit werkzeuglosem Zugang zum Betriebsgerät
- Geeignet für die Kreislaufwirtschaft

Applications

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

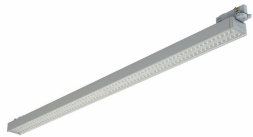
Versions



StoreSet Linear full length,
black

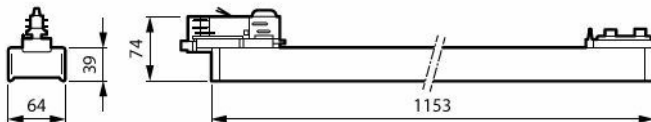


StoreSet Linear full length,
white



StoreSet Linear full length,
silver

Abmessungsskizzen



SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA

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

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 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 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

Allgemeine Informationen

Lichtquelle austauschbar	Nein
Anzahl Betriebsgeräte	Einheit
Betriebsgerät inklusive	Ja
Service Tag	Ja

Lichttechnische Daten

Farbwiedergabeindex (CRI)	>80
Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle	120 Grad

Betrieb und Elektrik

Eingangsspannung	220 bis 240 V
Netzfrequenz	50 to 60 Hz
Geeignet zum häufigen Ein- und Ausschalten	Ja
IEC-Schutzklasse	Schutzklasse I

Lichtregelung und Dimmen

Lichtregelung	Visible Light Communication
---------------	-----------------------------

Mechanik und Gehäuse

Schutzart (IP)	IP20 [Fernhalten von Fingern]
Schlagfestigkeit (IK)	IK02 [0,2 J Standard]

Genehmigung und Anwendung

Glühfadentest	Temperatur: 650 °C, Dauer: 30 s
Entflammbarkeitszeichen	Zur Montage auf normal entflammbare Oberflächen (F-Zeichen)
CE-Zeichen	Ja
ENEC-Zeichen	ENEC-Zeichen
Umgebungstemperaturbereich	+10 bis +35 °C

Initialkennwerte (IEC-konform)

Lichtstromtoleranz	+/-10%
--------------------	--------

Produktdaten

Produktfamiliencode	SM504T [STORESET LINEAR]
---------------------	--------------------------

Lichttechnische Daten

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Optik
8720169012301	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	6.100 lm	4000 K	129 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8720169012349	SM504T 80S/830 PSU WB BK	8.000 lm	3000 K	140 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8720169012288	SM504T 61S/830 PSU WB WH	6.100 lm	3000 K	119 lm/W	Breitstrahlend (WB)

Order Code	Full Product Name	Lichtstrom	Ähnlichste Farbtemperatur	Nennlichtausbeute (Nom)	Optik
8720169012295	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	6.100 lm	3000 K	119 lm/W	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
8720169012318	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	6.100 lm	4000 K	129 lm/W	Asymmetrischer Spiegelachsenwinkel (20°)
8720169012332	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	6.600 lm	4000 K	154 lm/W	Doppelt asymmetrische Optik (45°)
8720169012370	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	8.000 lm	4000 K	150 lm/W	Asymmetrischer Spiegelachsenwinkel (20°)
8720169012387	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	8.000 lm	4000 K	150 lm/W	Doppelt asymmetrische Optik (45°)
8720169012424	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	6.600 lm	3000 K	150 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8720169012431	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	6.600 lm	4000 K	160 lm/W	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
8720169012479	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	9.000 lm	4000 K	155 lm/W	Doppelt asymmetrische Optik (35°), breitstrahlend
8720169012325	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	6.600 lm	3000 K	143 lm/W	Breitstrahlend (WB)
8720169012417	SM504T 90S/840 PSU WB SI	9.200 lm	4000 K	146 lm/W	Breitstrahlend (WB)

Betrieb und Elektrik

Order Code	Full Product Name	Systemleistung
8720169012301	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	47 W
8720169012349	SM504T 80S/830 PSU WB BK	57 W
8720169012288	SM504T 61S/830 PSU WB WH	51 W
8720169012295	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	51 W
8720169012318	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	47 W
8720169012332	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	43 W
8720169012370	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	54 W
8720169012387	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	54 W
8720169012424	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	44 W
8720169012431	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	41 W
8720169012479	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	58 W
8720169012325	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	46 W
8720169012417	SM504T 90S/840 PSU WB SI	63 W

Lichtregelung und Dimmen

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel
8720169012301	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Ja	1%
8720169012349	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Nein	Nicht anwendbar
8720169012288	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Nein	Nicht anwendbar
8720169012295	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Ja	1%
8720169012318	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Nein	Nicht anwendbar
8720169012332	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Nein	Nicht anwendbar
8720169012370	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	Nein	Nicht anwendbar

Order Code	Full Product Name	Dimmbar	Maximaler Dimmlevel
8720169012387	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Nein	Nicht anwendbar
8720169012424	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Ja	1%
8720169012431	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Ja	1%
8720169012479	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Nein	Nicht anwendbar
8720169012325	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Ja	1%
8720169012417	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Nein	Nicht anwendbar

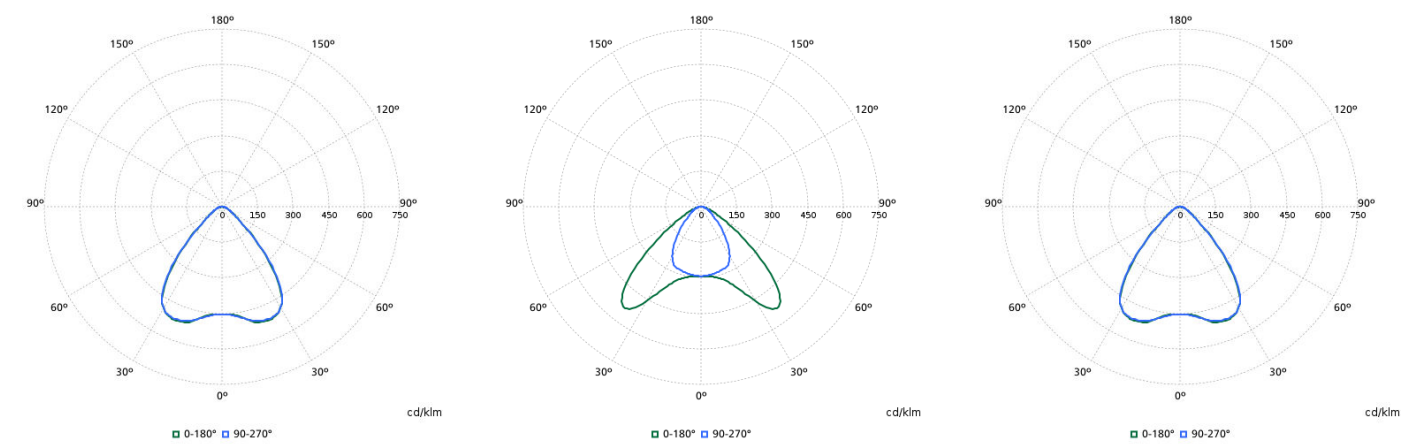
Mechanik und Gehäuse

Order Code	Full Product Name	Gehäusefarbe
8720169012301	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Schwarz
8720169012349	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Schwarz
8720169012288	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Weiß
8720169012295	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Weiß
8720169012318	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Weiß
8720169012332	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Weiß
8720169012370	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	Weiß
8720169012387	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Weiß
8720169012424	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Weiß
8720169012431	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Weiß
8720169012479	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Weiß
8720169012325	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Silber
8720169012417	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Silber

Initialkennwerte (IEC-konform)

Order Code	Full Product Name	Anfängliche Farbsättigung
8720169012301	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012349	SM504T 80S/830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169012288	SM504T 61S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169012295	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169012318	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012332	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012370	SM504T 80S/840 PSU A20 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012387	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012424	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169012431	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012479	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
8720169012325	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	(0.43, 0.40) SDCM<3
8720169012417	SM504T 90S/840 PSU WB SI	(0.38, 0.38) SDCM<3

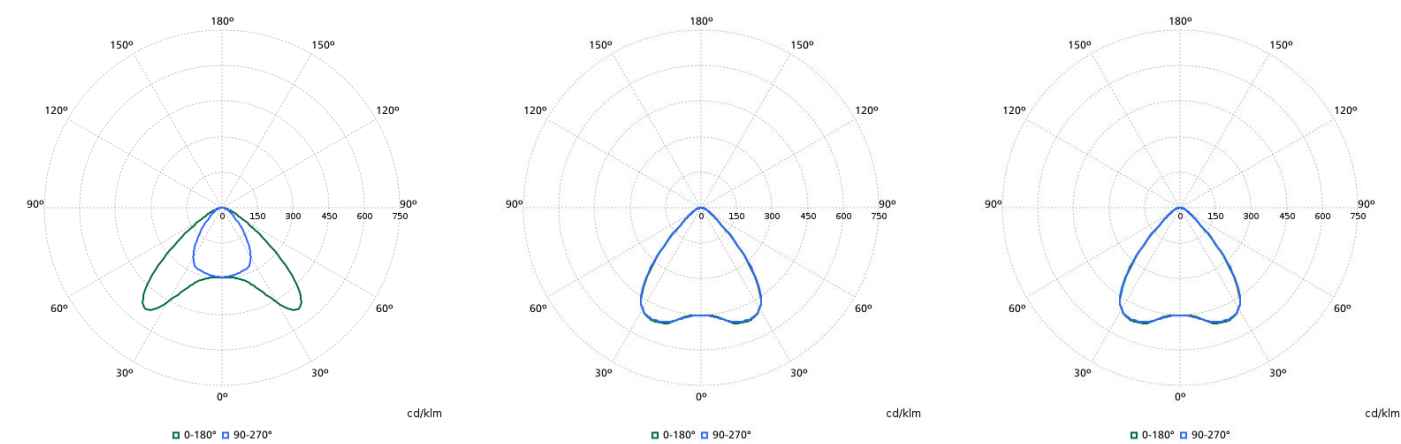
Lichtverteilungskurve



SM504TI - 910505102222

SM504TI - 910505102224

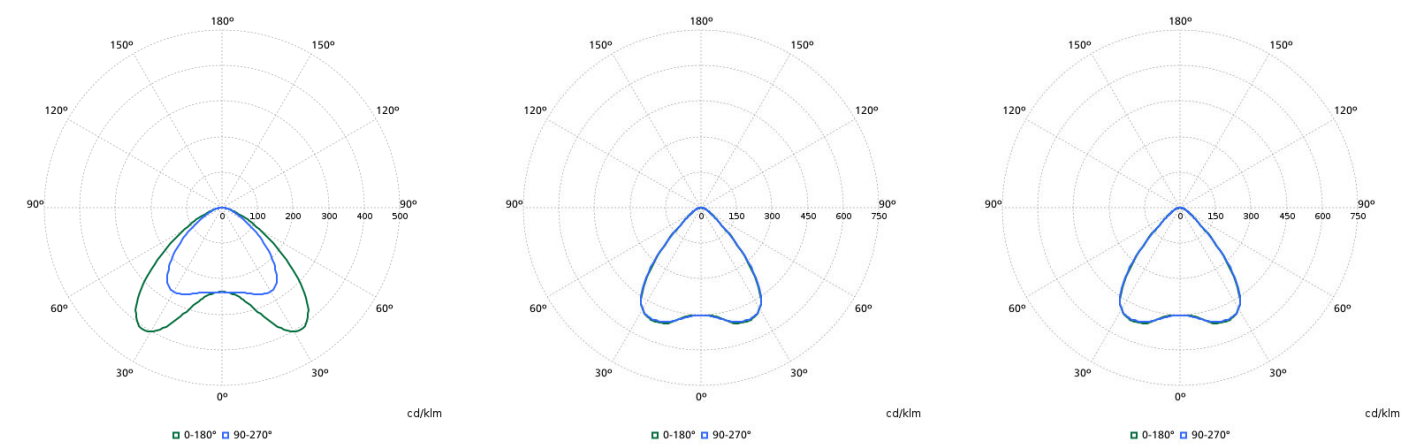
SM504TI - 910505102213



SM504TI - 910505102210

SM504TI - 910505102215

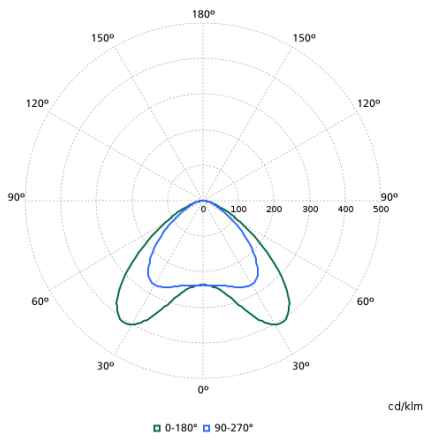
SM504TI - 910505102211



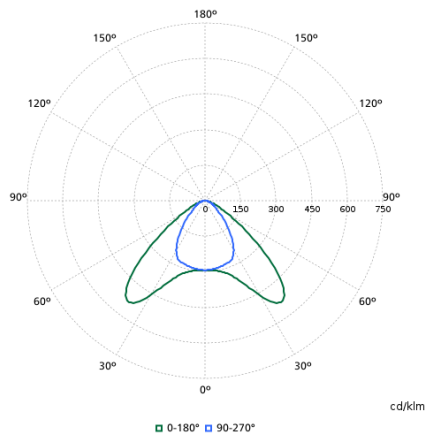
SM504TI - 910505102214

SM504TI - 910505102209

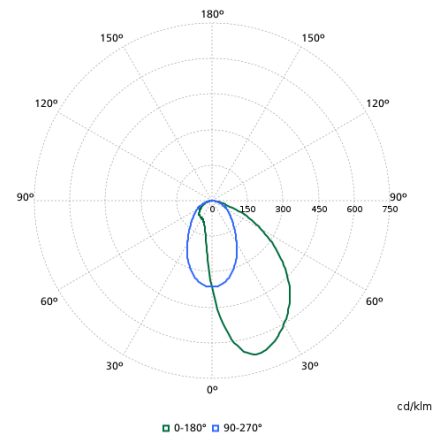
SM504TI - 910505102223



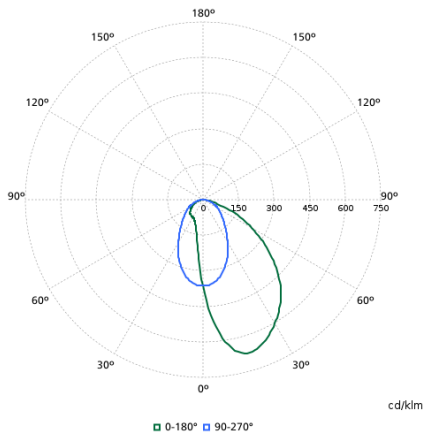
SM504TI - 910505102219



SM504TI - 910505102228



SM504TI - 910505102212



SM504TI - 910505102218