

**PHILIPS**

**Lighting**



# **StoreSet Linear – Um design fino e discreto para lojas do futuro de formato pequeno**

## **StoreSet Linear**

A StoreSet Linear é uma luminária linear ultraflexível para os sistemas de calha em lojas que oferece excelente qualidade com a promessa de atualizações preparadas para o futuro. Em aplicações de revenda, como supermercados, lojas de formato urbano, lojas express, cada painel linear pode ser combinado com uma ampla gama de focos do nosso portefólio e integrado facilmente no sistema de calha existente. Para que os produtos brilhem e tenham o devido destaque nas prateleiras, bem como nos corredores e nas áreas abertas. StoreSet Linear (SM504T) possui um design de painel discreto e estreito que facilita o posicionamento das luminárias em qualquer ponto das calhas e se adapta a futuras alterações de design. As versões com um driver sem fios oferecem maior conforto na regulação e a definição dos cenários na infraestrutura existente montada em calhas de três circuitos, sem a necessidade de controlos com fios. Além disso, os sensores integrados para a recolha de dados fornecerão informações detalhadas e granulares que pode utilizar para apoio do seu negócio.

### **Benefícios**

- Ambientes de loja personalizados com luminárias lineares de elevado fluxo e posicionamento flexível para se adequar a qualquer design de loja
- Excelente qualidade de luz aliada a uma ampla gama de óticas de elevada eficiência e diversas soluções de cores
- Design linear estreito e discreto que pode ser combinado com projetores de iluminação de acentuação
- Fácil manutenção com acesso sem ferramentas ao controlador
- Iluminação concebida para a circularidade

# StoreSet Linear

## Características

- Ampla gama de feixes com ótica OptiSuit disponível
- Instalação para calhas 3C (SM504T)
- Solução eficiente: até 150 lúmenes por watt (versão XA)
- Construção em alumínio robusta, mas leve, com tampas finais de plástico
- Controlos: conectividade com (DALI) e sem fios, opções de posicionamento interno disponíveis para ativar os nossos sistemas conectados Interact for Retail e Interact Pro
- Opções de qualidade de cor: padrão, CRI90 e PremiumWhite
- Iluminação concebida para circularidade com controlador passível de manutenção e sensores integrados

## Aplicação

- Revendedores de produtos alimentares e grandes retalhistas
- Retalho
- Postos de gasolina e lojas de conveniência
- Lojas de formato urbano, lojas expresso, formatos de proximidade

## Avisos e Segurança

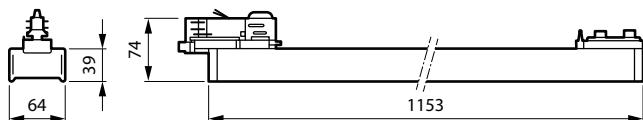
- A cobertura e as superfícies óticas têm de ser limpas apenas com um pano que não solte pelos e sem detergentes.

## Versions



StoreSet Linear full length, black

## Desenho dimensional



## StoreSet Linear

### Detalhes do produto

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

### Detalhes do produto



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

## Detalhes do produto

StoreSet Linear top view  
mechanical adaptor, white



StoreSet Linear close-up mech  
adaptor + endcap, black

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Características técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Funcionamento e características elétricas	
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Características mecânicas e compartimento	
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02
Código de proteção de entrada	IP20
Aprovação e aplicação	
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Dados do produto	
Código da família de produtos	SM504T

## Características técnicas da luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor (Nom.)	Restituição correlacionada (IRC)	índice de	
				Cromática	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)
Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor (Nom.)	Restituição correlacionada (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	4000 K	>80	129 lm/W	6.100 lm
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	3000 K	>80	140 lm/W	8.000 lm
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	3000 K	>80	119 lm/W	6.100 lm
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	3000 K	>80	119 lm/W	6.100 lm
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	4000 K	>80	129 lm/W	6.100 lm
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	4000 K	>80	154 lm/W	6.600 lm
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	4000 K	>80	150 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	160 lm/W	6.600 lm
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	4000 K	>80	155 lm/W	9.000 lm
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	3000 K	>80	143 lm/W	6.600 lm
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	3000 K	>90	138 lm/W	6.800 lm
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	4000 K	>90	145 lm/W	6.700 lm
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	3000 K	>80	134 lm/W	8.000 lm
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	3000 K	>90	136 lm/W	7.900 lm
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

# StoreSet Linear

## Características técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Feixe largo
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Feixe largo
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Feixe largo
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Ótica assimétrica dupla 35°, feixe largo
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Espelho assimétrico, ângulo do eixo de 20°
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Ótica assimétrica dupla 45°
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Ótica assimétrica dupla 45°
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Feixe largo
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Ótica assimétrica dupla 35°, feixe largo

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Ótica assimétrica dupla 35°, feixe largo
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	Ótica assimétrica dupla 35°, feixe largo
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	Feixe largo
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	Ótica assimétrica dupla 35°, feixe largo
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	Espelho assimétrico, ângulo do eixo de 20°
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	Feixe largo
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Feixe largo
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Feixe largo

## Funcionamento e características elétricas

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
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
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

Order Code	Full Product Name	Consumo de Energia
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	58 W
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	46 W
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	48 W
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	45 W
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	57 W
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	58 W
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	46 W
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	63 W

## Controlos e regulação

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Sim	1%
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Não	Não aplicável
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Não	Não aplicável
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Sim	1%
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Não	Não aplicável
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Não	Não aplicável
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Não	Não aplicável
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Sim	1%
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Sim	1%

Order Code	Full Product Name	Nível de regulação	
		Regulável	máximo
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Não	Não aplicável
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	Sim	1%
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	Sim	1%
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	Sim	1%
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	Sim	1%
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	Sim	1%
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Sim	1%
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Não	Não aplicável

## Características mecânicas e compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Preto
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Preto
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Branco
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Branco
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Branco
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Branco
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Branco

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Branco
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Branco
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Branco
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	Branco
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	Branco
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	Branco
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	Branco

## StoreSet Linear

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	Branco
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Prata

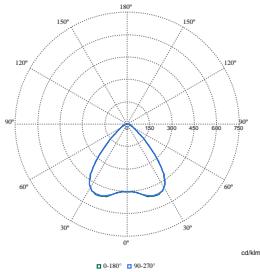
Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Prata

### Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

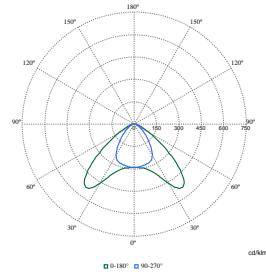
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	(0.38, 0.38) SDCM<3
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	(0.43, 0.40) SDCM<3
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01231800	SM504T 61S/840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

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	(0.43, 0.40) SDCM<3
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	(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

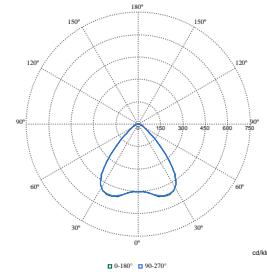
### Polar Wide Diagrams



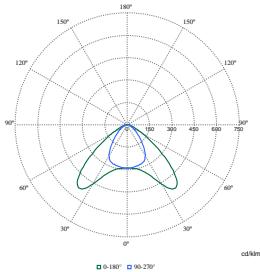
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102222



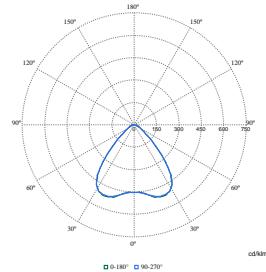
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102224



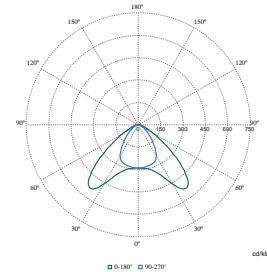
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102213



Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102210



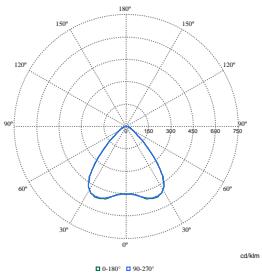
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102215



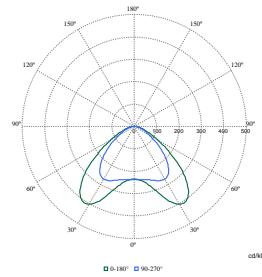
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102396

## StoreSet Linear

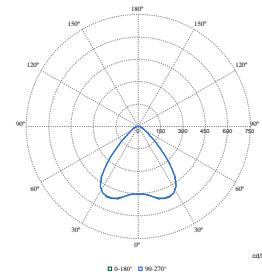
### Polar Wide Diagrams



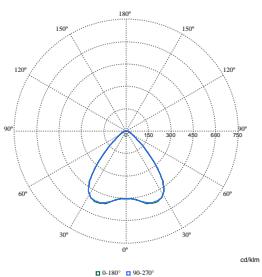
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102211



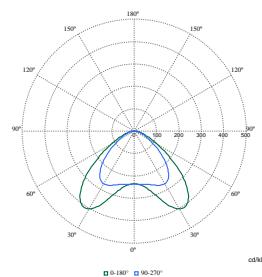
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102214



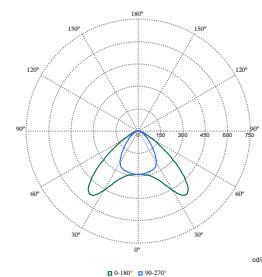
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102209



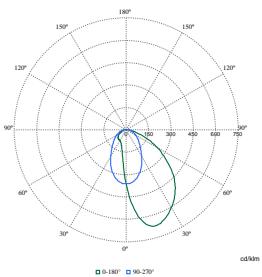
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102223



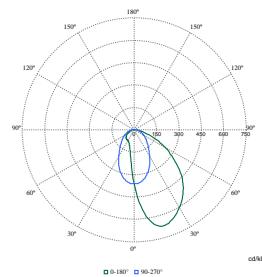
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102219



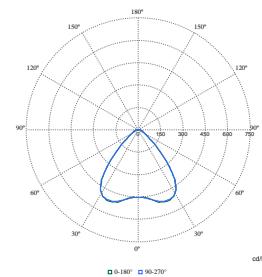
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102228



Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102212



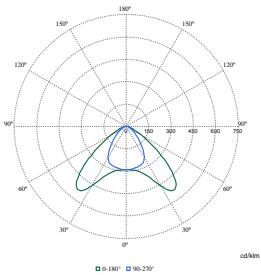
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102397



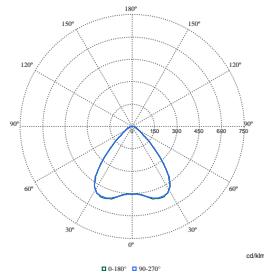
Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102395

## StoreSet Linear

### Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102393



Polar Normal (separate) - SM504TI -  
910505102399

