



Philips StoreSet Linear: um design estreito e discreto para as lojas de formato mais pequeno do futuro

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

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

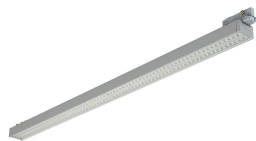
Avisos e Segurança

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

Versions



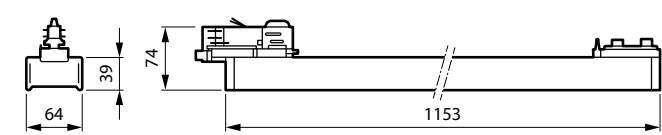
StoreSet Linear full length, black



StoreSet Linear full length, silver

StoreSet Linear

Desenho dimensional



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

Detalhes do produto

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

Detalhes do produto

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



Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Service tag	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Funcionamento e caraterísticas 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

Caraterísticas técnicas da luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	Índice de Restituição		
			Cromática (IRC)	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	Fluxo Luminoso
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
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
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
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	142 lm/W	6.800 lm
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	4000 K	>90	149 lm/W	6.700 lm
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	3000 K	>80	140 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

Caraterísticas técnicas da luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica	Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
01230100	SM504T 61S/840 DIA-VLC WB BK	Feixe largo	01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Feixe largo
01234900	SM504T 80S/830 PSU WB BK	Feixe largo	01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Ótica assimétrica dupla 35°, feixe largo
01228800	SM504T 61S/830 PSU WB WH	Feixe largo	01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Ótica assimétrica dupla 35°, feixe largo
01229500	SM504T 61S/830 DIA-VLC DA35W WH	Ótica assimétrica dupla 35°, feixe largo	01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	Ótica assimétrica dupla 35°, feixe largo
01231800	SM504T 61S/840 PSU A20 WH	Espelho assimétrico, ângulo do eixo de 20°	01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	Feixe largo
01233200	SM504T 66S/840 PSU DA45 WH	Ótica assimétrica dupla 45°			
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	Ótica assimétrica dupla 45°			

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
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°

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

Controles 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%

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
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	Branco
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	Branco

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

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
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

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

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

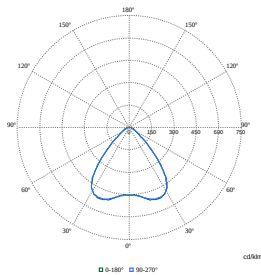
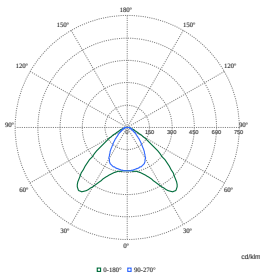
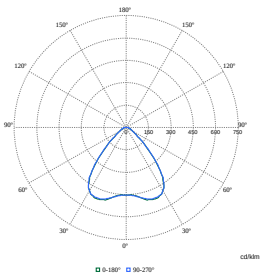
Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	Branco
01413800	SM504T 66S/830 WIA DA35W WH	Branco
01415200	SM504T 66S/930 WIA WB WH	Branco
01416900	SM504T 66S/940 WIA DA35W WH	Branco
01417600	SM504T 80S/830 WIA A20 WH	Branco
01419000	SM504T 80S/930 WIA WB WH	Branco
01232500	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB SI	Prata
01241700	SM504T 90S/840 PSU WB SI	Prata

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
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

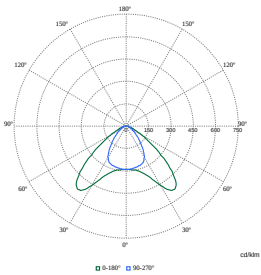
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
01238700	SM504T 80S/840 PSU DA45 WH	(0.38, 0.38) SDCM<3
01242400	SM504T 66S/830 DIA-VLC WB WH XA	(0.43, 0.40) SDCM<3
01243100	SM504T 66S/840 DIA-VLC DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
01247900	SM504T 90S/840 PSU DA35W WH XA	(0.38, 0.38) SDCM<3
01413800	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

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
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

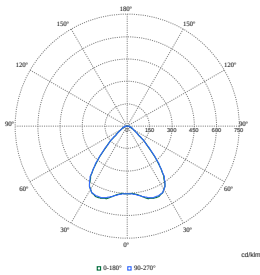
Polar Wide Diagrams



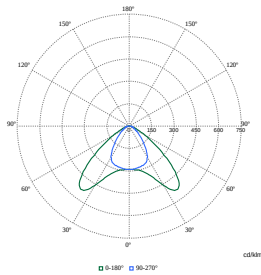
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102222



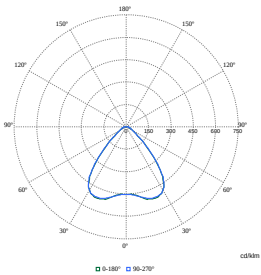
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102224



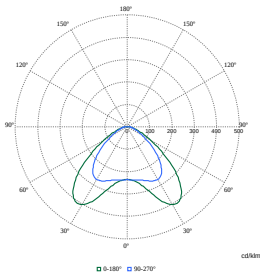
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102213



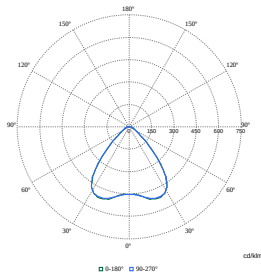
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102210



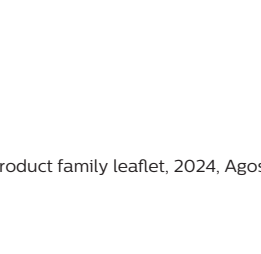
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102215



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102396



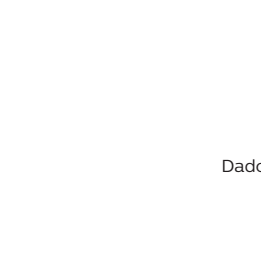
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102211



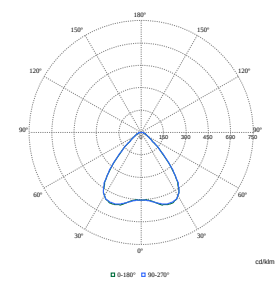
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102214



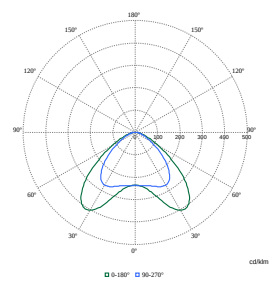
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102209



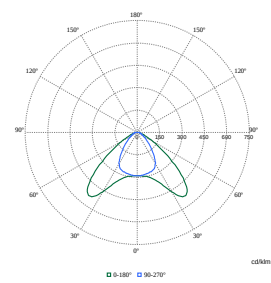
Polar Wide Diagrams



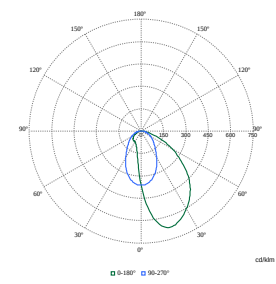
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102223



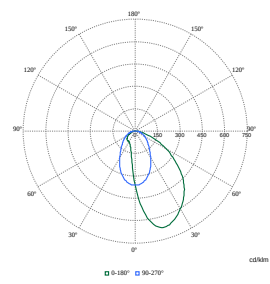
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102219



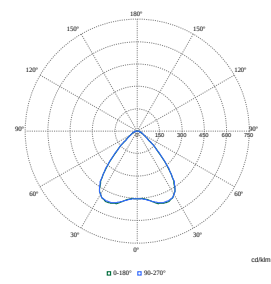
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102228



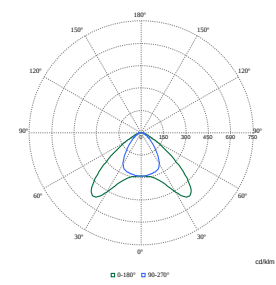
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102212



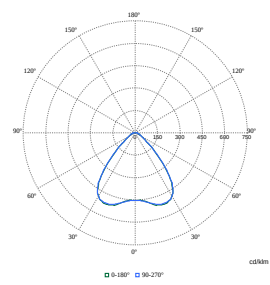
Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102397



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102395



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102393



Polar Normal (separate) - SM504TI - 910505102399

