



# StoreFlow: um novo conceito em iluminação de corredores de alto contraste

## StoreFlow

O Philips StoreFlow foi projetado para fornecer o efeito de luz ideal para iluminação de prateleiras ou corredor, para que os varejistas possam criar um ambiente atraente na loja. O design orgânico e natural da luminária combina facilmente com o ambiente da loja, enquanto a óptica indireta PerfectAccent evita o brilho e oferece suporte a uma instalação de iluminação altamente eficiente em termos energéticos. A iluminação de prateleira StoreFlow é feita com plásticos de base biológica e oferece fácil manutenção do LED, driver e lente, resultando em uma pegada de carbono baixa e atendendo aos requisitos de um produto circular. Essa iluminação de alto contraste está disponível com uma cabeça de foco único (ST761T), ideal para as áreas periféricas da loja, ou na versão de cabeçote de foco duplo (ST762T), perfeita para iluminação de corredores.

### Benefícios

- Efeito de luz ideal para prateleiras e corredores: os produtos ao nível dos olhos destacam-se enquanto o resto da prateleira é iluminada uniformemente sem luz desnecessária no chão
- Evita a distração do comprador com a óptica indireta PerfectAccent para reduzir o brilho
- O design compacto da luminária combina facilmente com os layouts das lojas
- O StoreFlow pode reduzir sua pegada de carbono: o compartimento é feito de plástico com base biológica, e a fácil substituição de componentes e integração do sistema suporta iluminação circular

### Características

- Rotação de 340° e inclinação de +/- 15° (com indicação de ângulo) para direcionamento de luz perfeito e consistente
- Versões de cabeçote simples ou duplo para iluminar áreas periféricas da loja, bem como corredores gerais no centro da loja
- Alta eficácia da luminária mesmo com LEDs CRI 90
- Tampas removíveis para fácil manutenção e atualizações de óptica, driver e LED
- Controles sem fio ou baseados em DALI para ajustar os níveis de luz

### Aplicação

- Lojas de conveniência
- Supermercados e hipermercados
- Formatos de grande distribuição

### Avisos e Segurança

- A limpeza da óptica deve ser feita somente com ar pressurizado. É proibido tocar no LED ou no refletor.
- Durante a manutenção, o produto deve ser desligado e resfriado
- O produto deve ser instalado fora do alcance do braço. A manipulação do produto quente só é possível com luva térmica
- Em relação ao fator de dano, as luminárias LED oferecem uma melhoria em relação às fontes de luz convencionais, mas ainda podem causar desbotamento da cor porque, mesmo sem infravermelho ou UV no feixe de luz, a luz em si é uma fonte de energia. Para minimizar o risco, evite níveis de luz acima de 1000 lx.
- O ST761T Storeflow com 1 cabeçote de projeção deve sempre ser instalado alinhado com o trilho se um cabo de suspensão for usado. A instalação em ângulo só é permitida em trilhos com suspensão rígida para evitar inclinação do trilho

### Versions

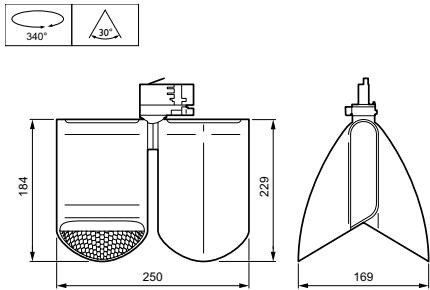
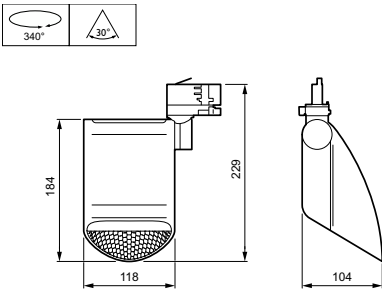


StoreFlow Double Spothead  
ST762T in white



StoreFlow Single Spothead ST761T  
in black

Desenho dimensional



Detalhes do produto



StoreFlow Single Spothead ST761T  
frontview white



StoreFlow Double Spothead  
ST762T frontview white



StoreFlow is easy to service due to  
its removable covers



StoreFlow Single Spothead ST761T  
sideview black



Tilt indications make consistent  
aiming of multiple spotheads easy



StoreFlow Single Spothead ST761T  
frontview black

Detalhes do produto



StoreFlow Double Spothead  
ST762T sideview white



StoreFlow Single Spothead ST761T  
sideview white

Informações gerais	
Driver incluído	Sim
Fonte de luz substituível	N
Etiqueta de serviço	Sim
Dados técnicos de luz	
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Dados elétricos e de operação	
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	N
Controles e dimerização	
Nível de regulação máximo	1%
Dados mecânicos e de 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 fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Valor cintilante (PstLM)	1
Efeito estroboscópico	0,5
Desempenho inicial (compatível com IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%

Informações gerais

Order Code	Full Product Name	Número de unidades de equipamento
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	2 unidades
910505102521	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Unidade
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Unidade
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	Unidade

Dados técnicos de luz (1/2)

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Color rendering	Eficiência luminosa	Fluxo luminoso
		correlacionada (nom.)	index (CRI)	(nominal) (Nom.)	
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	4000 K	>90	128 lm/W	9.800 lm
910505102521	ST761T 49S/PW940 DIA BK	4000 K	>90	128 lm/W	4.900 lm

Order Code	Full Product Name	Temperatura de cor	Color rendering	Eficiência luminosa	Fluxo luminoso
		correlacionada (nom.)	index (CRI)	(nominal) (Nom.)	
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	4000 K	>90	128 lm/W	4.900 lm
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	3000 K	>80	142 lm/W	2.700 lm

Dados técnicos de luz (2/2)

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Ótica assimétrica dupla e fecho aberto
910505102521	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Ângulo de foco assimétrico

Order Code	Full Product Name	Tipo de ótica
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Ângulo de foco assimétrico
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	Ângulo de foco assimétrico

Dados elétricos e de operação

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	77 W
910505102521	ST761T 49S/PW940 DIA BK	38,5 W

Order Code	Full Product Name	Consumo de energia
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	38,5 W
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	19 W

Controles e dimerização

Order Code	Full Product Name	Regulável
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Sim
910505102521	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Sim

Order Code	Full Product Name	Regulável
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Sim
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	Não

Dados mecânicos e de compartimento

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	Branco
910505102521	ST761T 49S/PW940 DIA BK	Preto

Order Code	Full Product Name	Cor do compartimento
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Branco
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	Branco

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
910505102521	ST761T 49S/PW940 DIA BK	(0.374,0.364)<2

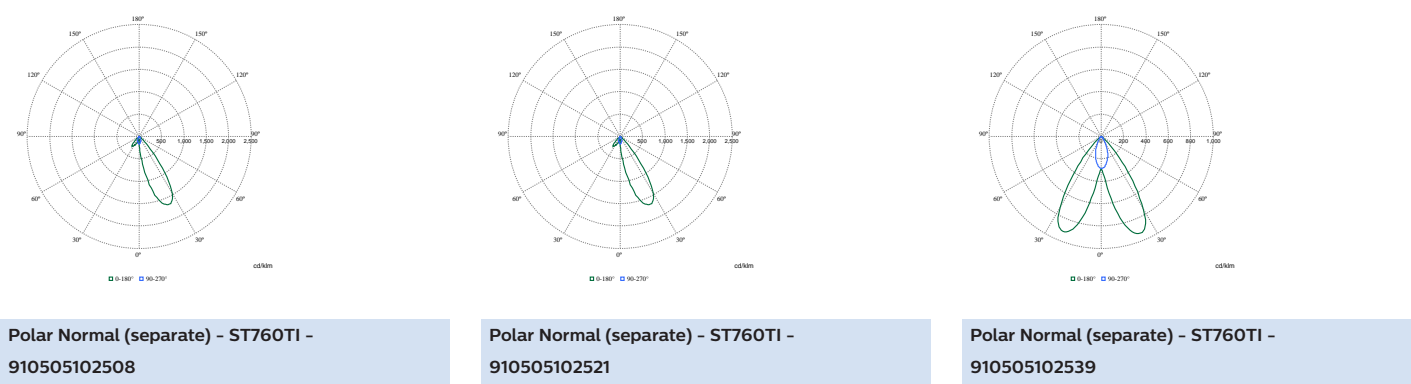
Order Code	Full Product Name	Cromaticidade inicial
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	(0.434,0.403)<3

Dados do produto

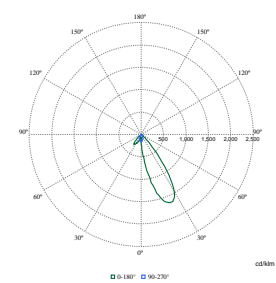
Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	ST762T
910505102521	ST761T 49S/PW940 DIA BK	ST761T

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	ST761T
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	ST761T

Polar Wide Diagrams



Polar Wide Diagrams



Polar Normal (separate) - ST760TI -  
910505102517

