



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

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

Applications

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

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

Versions



StoreFlow Double Spothead
ST762T in white



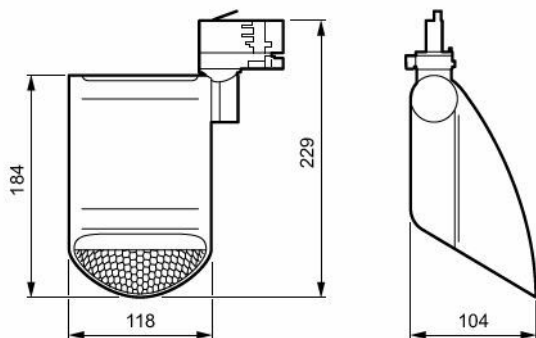
StoreFlow Single Spothead
ST761T in white



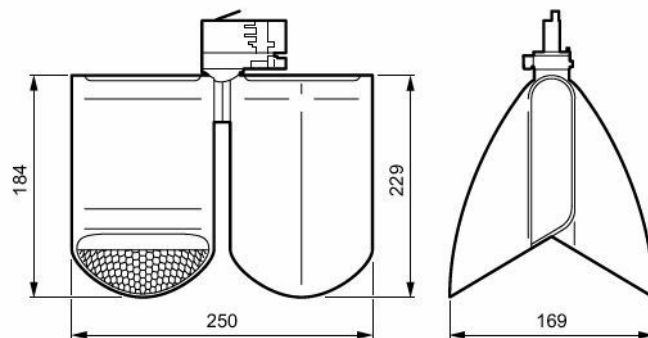
StoreFlow Single Spothead
ST761T in black

- 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

Desenho dimensional



ST761T 27S/830 PSU WH



ST762T 49S/PW940 DIA WH

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



StoreFlow Double Spothead
ST762T sideview white



StoreFlow Single Spothead
ST761T sideview white

Informações gerais

Fonte de luz substituível	N
Driver incluído	Sim
Etiqueta de serviço	Sim

Dados técnicos de luz

Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
---------------------------------	-------

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II

Controles e dimerização

Nível de regulação máximo	1%
---------------------------	----

Dados mecânicos e de compartimento

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]

Aprovação e aplicação

Teste de fio incandescente	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Valor cintilante (PstLM)	1
Efeito estroboscópico	0,5
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

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

Order Code	Full Product Name	Fluxo luminoso	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	Color rendering index (CRI)	Tipo de ótica
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	9.800 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Ótica assimétrica dupla e fecho aberto
910505102521	ST761T 49S/PW940 DIA BK	4.900 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Ângulo de foco assimétrico
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	4.900 lm	4000 K	128 lm/W	>90	Ângulo de foco assimétrico
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	2.700 lm	3000 K	142 lm/W	>80	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
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
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
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	Branco
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	Branco

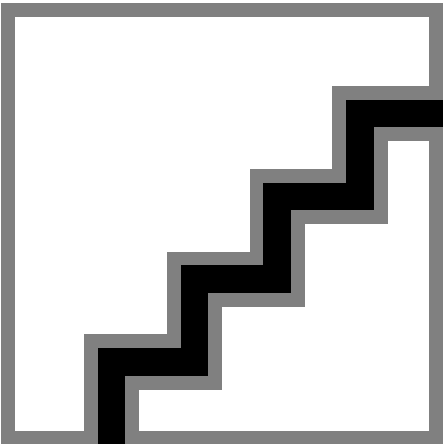
Desempenho inicial (compatível com IEC)

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
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	(0.374,0.364)<2
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	(0.434,0.403)<3

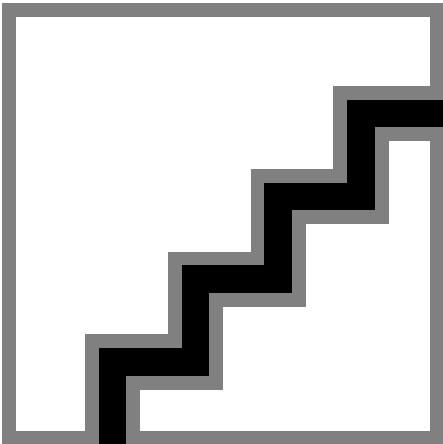
Dados do produto

Order Code	Full Product Name	Código da família de produtos
910505102539	ST762T 49S/PW940 DIA WH	ST762T
910505102521	ST761T 49S/PW940 DIA BK	ST761T
910505102508	ST761T 49S/PW940 DIA WH	ST761T
910505102517	ST761T 27S/830 PSU WH	ST761T

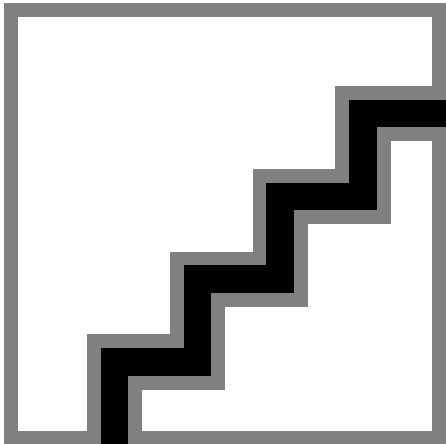
Polar normal diagrams



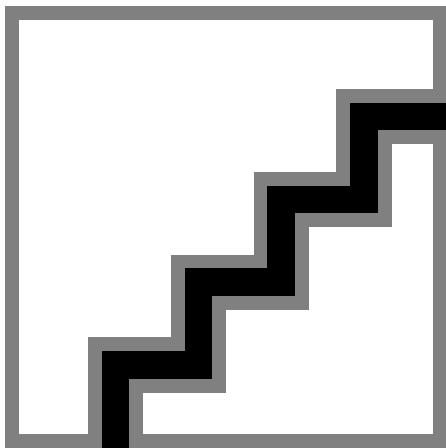
ST760TI - 910505102508



ST760TI - 910505102521



ST760TI - 910505102539



ST760TI - 910505102517