



# StoreFlow

## ST761T 39S/PW930 WIA SI

StoreFlow, Track flood (single), 32.5 W, 4100 lm, PremiumWhite, 3000 K, CRI>90, Sem fios, Interact Ready, Abertura de feixe assimétrico, Prata

O Philips StoreFlow foi concebido para fornecer o efeito de luz ideal para iluminação de prateleiras ou de corredores, de modo a que as lojas de retalho possam criar um ambiente atraente na loja. O design orgânico e natural da luminária combina facilmente com o ambiente da loja, enquanto a ótica indireta PerfectAccent evita o encandeamento e oferece suporte a uma instalação de iluminação de elevada eficiência energética. A iluminação de prateleiras StoreFlow é fabricada com plásticos de base biológica e possibilita uma fácil manutenção de LED, controladores e óticas, resultando numa baixa pegada de carbono e cumprindo os requisitos de um produto circular. Esta iluminação de alto contraste está disponível com cabeça de foco único (ST761T), ideal para as áreas periféricas da loja, ou na versão de cabeça de foco duplo (ST762T), perfeita para iluminação de corredores.

### Avisos e Segurança

- A limpeza da ótica deve ser feita somente com ar pressurizado. É proibido tocar no LED ou no refletor.
- Durante a manutenção, o produto tem de ser desligado e deixado a arrefecer
- O produto tem de ser instalado fora do alcance da mão. A manipulação do produto quente só é possível com luva isolante
- Em relação ao fator de dano, as luminárias LED oferecem uma melhoria em relação às fontes de luz convencionais, mas continuam a poder causar esbatimento de cores, uma vez que, mesmo sem IV ou UV no feixe de luz, a própria luz é uma fonte de energia. Para minimizar o risco, evite níveis de luz superiores a 1000 lx.
- O ST761T Storeflow com 1 cabeça de foco deve ser sempre instalado em linha com a calha se for utilizado um cabo de suspensão. A instalação sob um ângulo só é permitida numa via com suspensão rígida para evitar a inclinação da via

### Dados do produto

Informações gerais	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Service tag	Sim
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Performance
Período de garantia	5 anos

Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	4.100 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	126 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>90
Ângulo do feixe da fonte de luz	120°
Cor da fonte de luz	PremiumWhite com IRC ≥90 e temperatura de cor 3000K
Tipo de ótica	Abertura de feixe assimétrico
Difusão de feixe da luz da luminária	69° x 25°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22

Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	4,8 A
Tempo de irrupção	56 ms
Consumo de Energia	32,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Calha 3C
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	50
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %

Controlos e regulação	
Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Driver sem fios Sistema Interact Ready
Interface de controlo	Sem fios
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	1%
Conectividade	Interact Ready

Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Alumínio e policarbonato
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Prata

Acabamento do difusor ótico	-
Comprimento global	132 mm
Largura total	104 mm
Altura total	229 mm
Diâmetro global	0 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	229 x 104 x 132 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	0,800 kg

Aprovação e aplicação	
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca CE	Sim
Marca ENEC	Marca ENEC
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Valor de cintilação (PstLM) – Valor de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	1
Medida de visibilidade do efeito estroboscópico (SVM)	0,5
Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.422,0.386)<2
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤2

Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	10 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h	10 %
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 50.000 h	L90
Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a meio do tempo de vida útil* de 100.000 h	L80

Dados de Sustentabilidade	
Classificação de sustentabilidade	Signify Circle
Categoria de reparação	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. As peças e a documentação estão disponíveis por um período prolongado.
Carbono incorporado (A1-A3)	16,7 kg CO <sub>2</sub> e

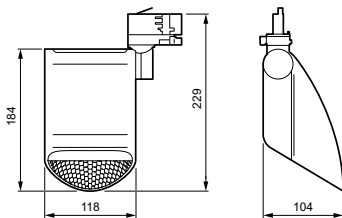
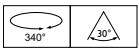
<b>Proporção de material não virgem do produto</b>	6,81 %
<b>Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado</b>	57 %
<b>GWP total B6 (kg CO2eq) Unidade Declarada</b>	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO2eq / kWh)
<b>PAG total B6 (kg CO2eq) Unidade Funcional</b>	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) *

35000 (h) * mix energético (kg CO2 eq / kWh)
--

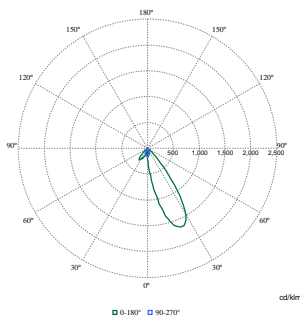
## Dados do produto

<b>Nome de produto da encomenda</b>	ST761T 39S/PW930 WIA SI
<b>Nome do produto completo</b>	ST761T 39S/PW930 WIA SI
<b>Código do produto completo</b>	872016901156400
<b>Código de encomenda</b>	01156400
<b>N.º material (12NC)</b>	910505102518
<b>Numerador – Quantidade por embalagem</b>	1
<b>EAN/UPC – Produto/caixa</b>	8720169011564
<b>Numerador – Embalagens por caixa exterior</b>	1
<b>EAN/UPC – Caso</b>	8720169011564
<b>Código da família de produtos</b>	ST761T [StoreFlow Single]

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102518

