



# StoreFlow

## ST762T 39S/840 PSU BK

StoreFlow, Track flood (double), 61 W, 8800 lm, 4000 K, Ótica assimétrica dupla, Preto

Track flood (double), Alumínio, Preto, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), 8800 lm, 61 W, 143 lm/W, 4000 K, (0.382,0.380)<3, Ótica assimétrica dupla, IP20 | Proteção de dedos, IK02 | 0,2 J standard, Classe de segurança II, Calha 3C

### 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 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		Caraterísticas técnicas da luz	
Fonte de luz substituível	Não	Fluxo Luminoso	8.800 lm
Número de unidades de equipamento	2 unidades	Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Driver incluído	Sim	Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	143 lm/W
Service tag	Sim	Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Tecnologia de iluminação	LED	Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Escala de valor	Performance	Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Período de garantia	5 anos	Tipo de ótica	Ótica assimétrica dupla
		Difusão de feixe da luz da luminária	70° x 37°

Classificação de encandeamento unificada CEN	22
--	----

### Funcionamento e características elétricas

Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	11 A
Tempo de irrupção	250 ms
Consumo de Energia	61 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Calha 3C
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	24
Adequado para uma comutação aleatória	Não
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Distorção harmónica total	20 %

### Controlos e regulação

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	1%

### 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	Preto
Acabamento do difusor ótico	-
Comprimento global	250 mm
Largura total	169 mm
Altura total	229 mm
Diâmetro global	0 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	229 x 169 x 250 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	1,600 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	(0.382,0.380)<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (McAdam ellipse)	SDCM≤3

### 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)	18,8 kg CO <sub>2</sub> e
Proporção de material não virgem do produto	26,1 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	45,9 %
GWP total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Declarada	Por favor, calcule usando o valor da sua mistura energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (horas) * Mistura energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO <sub>2</sub> eq) Unidade Funcional	Por favor, calcule usando o valor do seu mix energético local: Potência declarada (kW) * 1000 (lm) / fluxo luminoso (lm) * 35000 (h) * mix energético (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

### Dados do produto

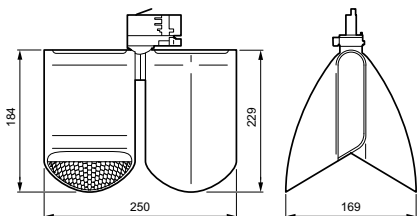
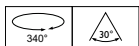
Nome de produto da encomenda	ST762T 39S/840 PSU BK
Nome do produto completo	ST762T 39S/840 PSU BK
Código do produto completo	872016901167000
Código de encomenda	01167000
N.º material (12NC)	910505102529

# StoreFlow

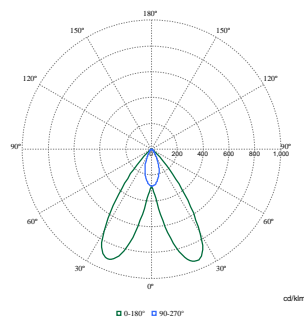
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169011670
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8720169011670

Código da família de produtos	ST762T [StoreFlow Double]
-------------------------------	---------------------------

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102529

