



# StoreFlow

## ST762T 49S/PW940 DIA WH

StoreFlow, Track flood (double), 77 W, 9800 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Ótica assimétrica dupla e fecho aberto, Branco

Track flood (double), Alumínio, Branco, Sistema Interact de escurecimento Dali pronto, 9800 lm, 77 W, 128 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374,0.364)<2, CRI>90, Ótica assimétrica dupla e fecho aberto, IP20 | Proteção contra toques, IK02 | 0,2 J padrão, Classe de segurança II, Trilho 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 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

### Dados do produto

Informações gerais		Período de garantia	
Fonte de luz substituível	N	5 anos	
Número de unidades de equipamento	2 unidades	Dados técnicos de luz	
Driver incluído	Sim	Fluxo luminoso	9.800 lm
Etiqueta de serviço	Sim	Temperatura de cor correlacionada (nom.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	128 lm/W
Escala de valor	Desempenho	Color rendering index (CRI)	>90
		Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °

Cor da fonte de luz	PremiumWhite com IRC $\geq 90$ e temperatura da cor 4.000 K
Tipo de ótica	Ótica assimétrica dupla e fecho aberto
Difusão de feixe da luz da luminária	70° x 37°
Classificação unificada de brilho CEN	22

#### Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Corrente de irrupção	18 A
Tempo de irrupção	250 ms
Consumo de energia	77 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Trilho 3C
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	17
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
Distorção harmônica total	20 %

#### Controles e dimerização

Regulável	Sim
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Sistema Interact de escurecimento Dali pronto
Interface de controle	DALI
Emissão de luz constante	N
Padrão DALI	DALI-2™ Com Dados Estendidos: Partes 251/252/253
Nível de regulação máximo	1%
Conectividade	Interact Ready

#### Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio
Material refletor	Alumínio e policarbonato
Material de óptica	Alumínio e policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	-
Fixation material	-
Cor do compartimento	Branco
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	-
Comprimento geral	250 mm
Largura total	169 mm
Altura geral	229 mm
Diâmetro total	0 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	229 x 169 x 250 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0.2 J padrão]
Peso líquido (peça)	1,600 kg

#### 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
Risco fotobiológico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Compatível com EU RoHS	Sim
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
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%
Cromaticidade inicial	(0.374,0.364)<2
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (elipse de McAdam)	SDCM $\leq$ 2

#### Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	10 %
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	10 %
Manutenção de lúmens (EN-IEC 62722-2-1) com vida útil média* 50.000 h	L90
Manutenção de lúmens (EN-IEC 62722-2-1) com vida útil média* 100.000 h	L80

#### Dados de sustentabilidade

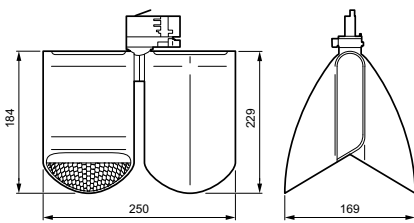
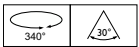
Sustainability rating	Signify Circle
Classe de Reparo	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. Peças e documentação estão disponíveis por um longo período de tempo.
Carbono incorporado (A1-A3)	18,8 kg CO <sub>2</sub> e
Proporção de 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	Calcule usando o valor da sua matriz energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Matriz energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
Unidade funcional total de GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> eq)	Calcule utilizando o valor da sua matriz energética local: Unidade de Potência Declarada (kW) * 1000 (lm) / Unidade de Fluxo Luminoso Declarado (lm) * 35000 (h) * matriz energética (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

## Dados do produto

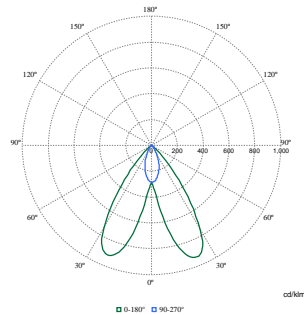
Nome de produto da encomenda	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Nome do produto completo	ST762T 49S/PW940 DIA WH
Full EOC	872016901177900
Descrição do código local	LUMINÁRIA LED-ST762T 49S/PW940 DIA WH
Código de encomenda	910505102539
Nº do material (12NC)	910505102539

Código local	910505102539
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8720169011779
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC - caixa	8720169011779
Código da família de produtos	ST762T [StoreFlow Double]

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102539

