

ST761T 49S/PW940 DIA BK

910505102521



StoreFlow, Track flood (single), 38.5 W, 4900 lm, PremiumWhite, 4000 K, CRI>90, DALI, Interact Ready, Abertura de feixe assimétrico, Preto

Track flood (single), Alumínio, Preto, Sistema Interact de escurecimento Dali pronto, 4900 lm, 38.5 W, 128 lm/W, PremiumWhite, 4000 K, (0.374,0.364)<2, CRI>90, Abertura de feixe assimétrico, 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

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	4.900 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	128 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 de 4000 K
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	18 A
Tempo de irrupção	250 ms
Consumo de Energia	38,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Calha 3C
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	34
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	Sistema Interact de escurecimento Dali pronto
Interface de controlo	DALI
Fluxo luminoso constante	Não
Norma DALI	DALI-2™ com extensão de dados: Partes 251/252/253
Nível de regulação máximo	1%
Conectividade	Interact Ready

Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Alumínio e polycarbonato
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Preto
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 1 de cintilação em conformidade com a norma EN 61000-3-3	

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	(0.374,0.364)<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

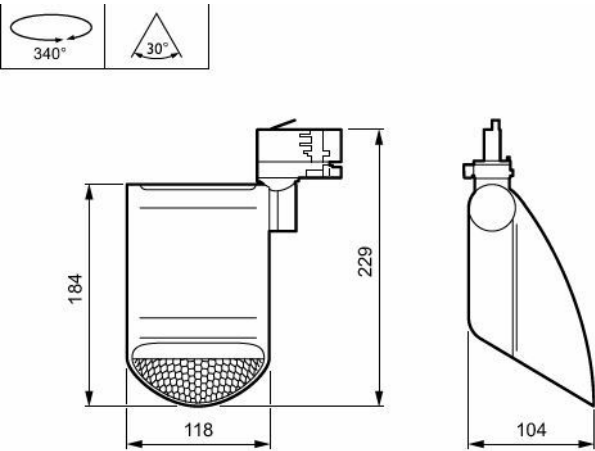
Dados de Sustentabilidade

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 ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	6,81 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	57 %
GWP total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)
PAG total B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

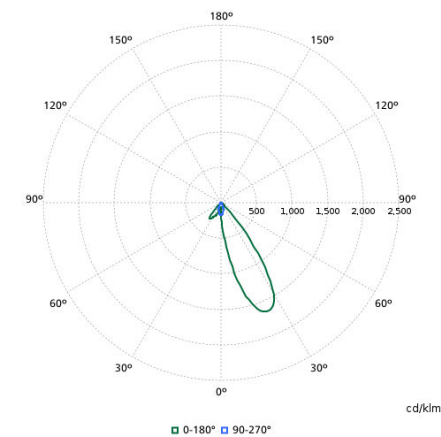
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST761T 49S/PW940 DIA BK
Nome do produto completo	ST761T 49S/PW940 DIA BK
Código do produto completo	872016901159500
Código de encomenda	01159500
N.º material (12NC)	910505102521
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169011595
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8720169011595
Código da família de produtos	ST761T [StoreFlow Single]

Desenho dimensional



Polar normal diagrams



Documentos Relacionados

Documentos e certificados	Nome do Documento	Transferir
Installation Instructions	StoreFlow MI 444316026981 ver4.pdf	Transferir
Plug-ins de software	Nome do Documento	Transferir
LDT File	LDT File - ST760TI - 910505102521.ldt	Transferir
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102521.rolfz	Transferir
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102521.uld	Transferir
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102521.zip	Transferir

