



StoreFlow

ST761T 27S/830 PSU WH

StoreFlow, Track flood (single), 19 W, 2700 lm, 3000 K, Ângulo de foco assimétrico, Branco

Track flood (single), Alumínio, Branco, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), 2700 lm, 19 W, 142 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<3, Ângulo de foco assimétrico, 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	
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Etiqueta de serviço	Sim
Lighting Technology	LED
Escala de valor	Desempenho
Período de garantia	5 anos

Dados técnicos de luz	
Fluxo luminoso	2.700 lm
Temperatura de cor correlacionada (nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	142 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Branco quente 830
Tipo de ótica	Ângulo de foco assimétrico
Difusão de feixe da luz da luminária	69° x 25°

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	12,8 A
Tempo de irrupção	208 ms
Consumo de energia	19 W
Fator de potência (fração)	0.9
Conexão	Trilho 3C
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	64
Adequado para uma comutação aleatória	N
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II
Distorção harmônica total	20 %

Controles e dimerização

Regulável	Não
Controlador/fonte de alimentação/ transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
Emissão de luz constante	N
Nível de regulação máximo	1%

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	132 mm
Largura total	104 mm
Altura geral	229 mm
Diâmetro total	0 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	229 x 104 x 132 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]
Peso líquido (peça)	0,800 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	(0.434,0.403)<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desvio padrão de correspondência de cores (elipse de McAdam)	SDCM≤3

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)	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	Calcule usando o valor da sua matriz energética local: Potência declarada (kW) * Vida útil declarada (hrs) * Matriz energética (kg CO ₂ eq / kWh)
Unidade funcional total de GWP B6 (kg CO ₂ 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 ₂ eq / kWh)

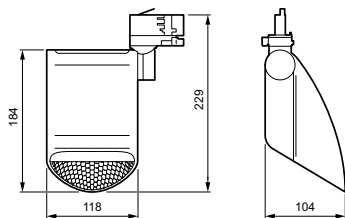
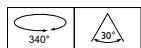
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST761T 27S/830 PSU WH
Nome do produto completo	ST761T 27S/830 PSU WH
Full EOC	872016901155700
Descrição do código local	LUMINÁRIA LED-ST761T 27S/830 PSU WH
Código de encomenda	910505102517
Nº do material (12NC)	910505102517
Código local	910505102517
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8720169011557

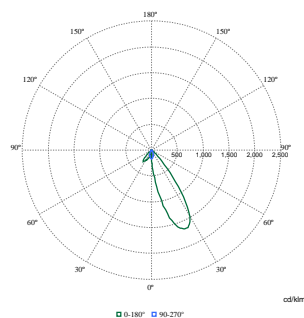
StoreFlow

Numerador SAP – Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8720169011557
Código da família de produtos	ST761T [StoreFlow Single]

Desenho dimensional



Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - ST760TI - 910505102517

