



StoreFlow, Track flood (double), 37 W, 5400 lm, 3000 K, DALI, Interact Ready, Ótica assimétrica dupla, Preto

Track flood (double), Alumínio, Preto, Sistema Interact de escurecimento Dali pronto, 5400 lm, 37 W, 144 lm/W, 3000 K, (0.434,0.403)<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 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

Informações gerais

Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	2 unidades
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	5.400 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	144 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Ótica assimétrica dupla
Difusão de feixe da luz da luminária	70° x 37°
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	37 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Calha 3C
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	17
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	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 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	(0.434,0.403)<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

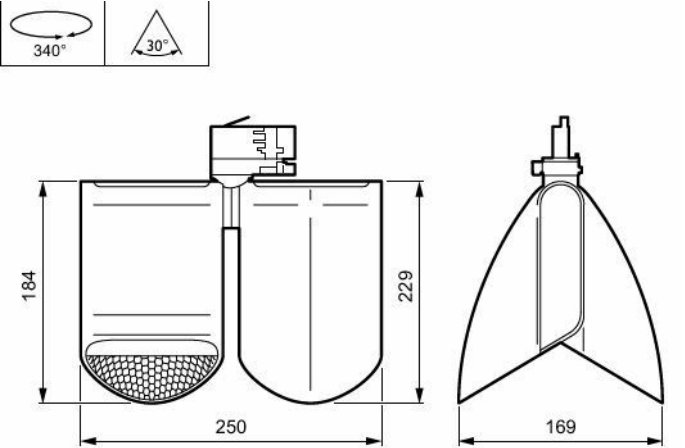
Dados de Sustentabilidade

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 ₂ e
Proporção de material não virgem do produto	26,1 %
Proporção de conteúdo reciclável do produto acabado	45,9 %
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)

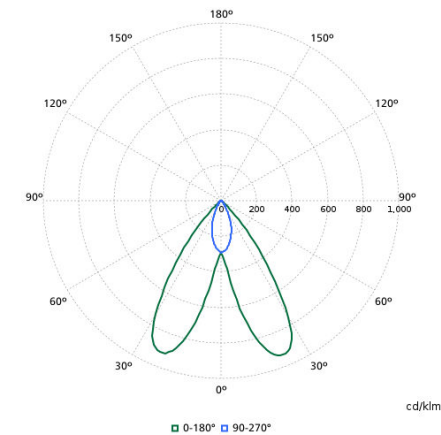
Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST762T 27S/830 DIA BK
Nome do produto completo	ST762T 27S/830 DIA BK
Código do produto completo	872016901161800
Código de encomenda	01161800
N.º material (12NC)	910505102523
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8720169011618
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8720169011618
Código da família de produtos	ST762T [StoreFlow Double]

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 - 910505102523.ltd	Transferir
ROLF File	ROLF File - ST760TI - 910505102523.rolfz	Transferir
ULD File	ULD File - ST760TI - 910505102523.uld	Transferir
Revit file	Revit file - ST760TI - 910505102523.zip	Transferir

