



## StyliD Evo

### ST770B 39S/840 PSU-E VWB FG WH

StyliD Evo, Compact, Semi-recessed, 29 W, 3900 lm, 4000 K, Feixe muito largo, Branco

Com a gama StyliD Evo, os revendedores podem desfrutar de qualidade de luz superior e eficiência energética líder no mercado das óticas PerfectAccent numa série de projetores flexíveis e preparados para o futuro. Os projetores StyliD Evo são fáceis de reconfigurar com atualizações de ótica rápidas e fáceis que não exigem ferramentas. Também facilitam as frequentes mudanças nas disposições das lojas, já que os projetores StyliD Evo podem ser facilmente reposicionados na calha ou numa estrutura Maxos fusion. Com uma vasta gama de aplicações de iluminação, desde intensidades de luz mais baixas em formatos de loja de conveniência até instalações em tetos altos, onde é necessária uma emissão lumínica muito alta, o StyliD oferece continuidade para todos os conceitos de loja de retalho. O StyliD Evo pode ser montado numa calha 3C ou DALI (ST770T, ST780T), em estruturas Maxos fusion (ST770S, ST780S, ST770X) ou no teto com uma versão semiencastada (ST770B). Todos os projetores StyliD Evo com refletores PerfectAccent estão certificados como produtos de iluminação circular e oferecem múltiplas opções de regulação e integração do sistema, incluindo com e sem fios. Para prolongar a vida útil e melhorar a apresentação visual dos alimentos, reduzindo o desperdício e aumentando as vendas, estão disponíveis receitas de iluminação LED para alimentos frescos. Consulte as páginas do nosso catálogo de moda e alimentação para obter mais informações sobre PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost e Champagne.

## Avisos e Segurança

- Todos os dados fotométricos são calculados sem o vidro frontal opcional. O fluxo deve ser reduzido em 3,5% ao utilizar um vidro frontal.
- A limpeza da ótica só deve ser feita com ar pressurizado. É proibido tocar no LED ou refletor. Para as áreas de preparação de alimentos e áreas com elevados níveis de pó, é vivamente recomendada a utilização do vidro frontal opcional, uma vez que pode ser limpo com um pano de microfibra (seco).
- Durante a manutenção, o produto tem de ser desligado e deixado a arrefecer
- O produto tem de ser instalado fora do alcance dos braços. A manipulação do produto quando está quente só é possível com luvas isolantes.

## Dados do produto

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	Especificação
Período de garantia	5 anos
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	3.900 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	4000 K
Eficácia luminosa (nominal) (Nom.)	147 lm/W
Índice de Restituição Cromática (IRC)	>80
Ângulo do feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	840 branco neutro
Tipo de ótica	Feixe muito largo
Difusão de feixe da luz da luminária	60°
Classificação de encandeamento unificada CEN	22
Funcionamento e caraterísticas elétricas	
Tensão de entrada	220 a 240 V
Frequência de linha	50 to 60 Hz
Consumo de energia CLO inicial	- W W
Consumo médio de energia CLO	- W
Corrente de irrupção	11,1 A
Tempo de irrupção	250 ms
Consumo de Energia	29 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	2 Conectores de encaixe, 2 polos
Cabo	-
Número de produtos em MCB (16 A tipo B)	49
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 externa (aceso/apagado)

Fluxo luminoso constante	Não
Nível de regulação máximo	Não aplicável

## Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	Alumínio
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Alumínio e polycarbonato
Material do difusor ótico	Vidro temperado
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Altura total	220 mm
Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Peso líquido (Peça)	0,900 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

# StyliD Evo

## 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 5 %

Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 100 000 h 3,1 %

Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a L90 meio do tempo de vida útil\* de 50.000 h

Manutenção de lúmenes (EN-IEC 62722-2-1) a L85 meio do tempo de vida útil\* de 100.000 h

## Dados de Sustentabilidade

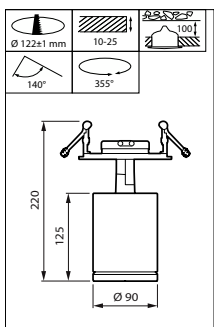
Classificação de sustentabilidade	Signify Circle
Categoria de reparação	Classe de reparo B: o driver e a fonte de luz desta luminária podem ser substituídos por um técnico de serviço. As peças e a documentação estão

disponíveis por um período prolongado.

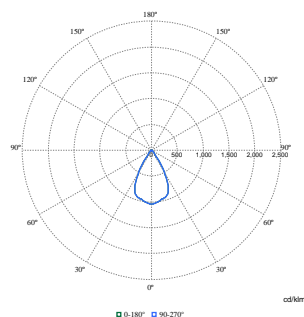
## Dados do produto

Nome de produto da encomenda	ST770B 39S/840 PSU-E VWB FG WH
Nome do produto completo	ST770B 39S/840 PSU-E VWB FG WH
Código do produto completo	871869997669900
Código de encomenda	97669900
N.º material (12NC)	910505101224
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699976699
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699976699
Código da família de produtos	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]

## Desenho dimensional



## Dados fotométricos



Polar Normal (separate) - ST770TI - 910505101224

