



## StyliD Evo

### ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH

StyliD Evo Semi Recessed, 1, LED Module, system flux 2700 lm, 22.5 W, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Feixe horizontal oval

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	
Código da família das lâmpadas	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Código da família de produtos	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]
Tecnologia de iluminação	LED
Escala de valor	Especificação
Marca CE	Sim
Período de garantia	5 anos
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis
Marca ENEC	Marca ENEC
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim

## Caraterísticas técnicas da luz

Fluxo Luminoso	2.700 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	127 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥80
Número de fontes de luz	1
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	830 branco quente
Tipo de ótica	Feixe horizontal oval
Tipo de difusor ótico	-
Difusão do feixe de luz da luminária	-
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable

## 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 W
Corrente de irrupção	6,1 A
Tempo de irrupção	310 ms
Consumo de Energia	22,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho

Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	34

## Temperatura

Amplio intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
--	--------------

## Controlos e regulação

Regulável	Não
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado)
Fluxo luminoso constante	Não

## Características mecânicas e compartimento

Material do corpo	metal/plástico
Material refletor	Polycarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Polycarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	130 mm
Largura total	180 mm
Altura total	220 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	220 x 180 x 130 mm

## Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0.2 J standard]
Classificação de sustentabilidade	Lighting for circularity
Classe de proteção IEC	Classe de segurança II

## Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.434, 0.403) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

## Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)

Taxa de falhas do driver a 5000 h	1 %
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	5 %

## StyliD Evo

Manutenção luminica com vida útil média\* de L80  
50 000 h

### Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq 25 °C  
Adequado para uma comutação aleatória Sim

### Dados do produto

Nome de produto da encomenda ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH  
Nome do produto completo ST770B LED27S/830 PSU-E OVL-H WH

Código do produto completo	871869996207400
Código de encomenda	96207400
N.º material (12NC)	910500465998
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699962074
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699962074

## Desenho dimensional

