



StyliD Evo

ST770B LED27S/830 PSD-VLC-E MB BK

StyliD Evo Semi Recessed, 1, LED Module, system flux 2700 lm, 22.5 W, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado), Feixe médio

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 semiencastrada (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		Ligação	
Código da família das lâmpadas	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]	Cabo	-
Fonte de luz substituível	Não	Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	34
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Temperatura	
Driver incluído	Sim	Amplio intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
Código da família de produtos	ST770B [StyliD Evo Semi Recessed]	Controlos e regulação	
Tecnologia de iluminação	LED	Regulável	Sim
Escala de valor	Especificação	Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado)
Marca CE	Sim	Interface de controlo	DALI
Período de garantia	5 anos	Fluxo luminoso constante	Não
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Características mecânicas e compartimento	
Marca ENEC	Marca ENEC	Material do corpo	metal/plástico
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s	Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Material da ótica	Policarbonato
Caraterísticas técnicas da luz		Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Fluxo Luminoso	2.700 lm	Material de fixação	-
Temperatura de cor correlacionada	3000 K	Cor do compartimento	Preto
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	127 lm/W	Acabamento do difusor ótico	Transparente
Color rendering index (CRI)	≥80	Comprimento global	130 mm
Número de fontes de luz	1	Largura total	180 mm
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °	Altura total	220 mm
Cor da fonte de luz	830 branco quente	Dimensões (Altura x largura x profundidade)	220 x 180 x 130 mm
Tipo de ótica	Feixe médio	Aprovação e aplicação	
Tipo de difusor ótico	-	Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Difusão do feixe de luz da luminária	-	Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable	Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Funcionamento e caraterísticas elétricas		Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Tensão de entrada	220 a 240 V	Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Frequência de linha	50 to 60 Hz	Cromaticidade inicial	(0.434, 0.403) SDCM <3
Consumo de energia CLO inicial	- W W	Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Consumo médio de energia CLO	- W W		
Corrente de irrupção	20,4 A		
Tempo de irrupção	195 ms		
Consumo de Energia	22,5 W		
Fator de potência (Fração)	0.9		

StyliD Evo

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 %

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

Condições de aplicação

Temperatura ambiente de desempenho Tq 25 °C

Nível de regulação máximo 1%

Adequado para uma comutação aleatória Sim

Dados do produto

Nome de produto da encomenda ST770B LED27S/830 PSD-VLC-E MB
BK

Nome do produto completo ST770B LED27S/830 PSD-VLC-E MB
BK

Código do produto completo 871869996208100

Código de encomenda 96208100

N.º material (12NC) 910500465999

Numerador – Quantidade por embalagem 1

EAN/UPC – Produto/caixa 8718699962081

Numerador – Embalagens por caixa exterior 1

EAN/UPC – Caso 8718699962081

Desenho dimensional

