



StyliD Evo

ST770B LED27S/827 PSD-VLC-E WB 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 largo

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
		Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Caraterísticas técnicas da luz		Material de fixação	-
Fluxo Luminoso	2.700 lm	Cor do compartimento	Preto
Temperatura de cor correlacionada	2700 K	Acabamento do difusor ótico	Transparente
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	122 lm/W	Comprimento global	130 mm
Color rendering index (CRI)	≥80	Largura total	180 mm
Número de fontes de luz	1	Altura total	220 mm
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °	Dimensões (Altura x largura x profundidade)	220 x 180 x 130 mm
Cor da fonte de luz	827 branco quente	Aprovação e aplicação	
Tipo de ótica	Feixe largo	Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Tipo de difusor ótico	-	Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Difusão do feixe de luz da luminária	-	Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable	Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Funcionamento e caraterísticas elétricas		Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Tensão de entrada	220 a 240 V	Cromaticidade inicial	(0.458, 0.410) SDCM <3
Frequência de linha	50 to 60 Hz	Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Consumo de energia CLO inicial	- W W		
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/827 PSD-VLC-E WB BK
Nome do produto completo	ST770B LED27S/827 PSD-VLC-E WB BK
Código do produto completo	871869996209800
Código de encomenda	96209800
N.º material (12NC)	910505100001
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699962098
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699962098

Desenho dimensional

