



StyliD Evo

ST780S LED49S/840 PSD-VLC VWB WH

StyliD Evo Performance Maxos fusion, 1, LED module, system flux 4900 lm, 40 W, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado), Feixe muito 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		Fator de potência (Fração)	
Código da família das lâmpadas	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]		0.9
Fonte de luz substituível	Não	Ligação	Conector de encaixe e gancho
Número de unidades de equipamento	1 unidade	Cabo	-
Driver incluído	Sim	Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	27
Código da família de produtos	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]	Temperatura	
Tecnologia de iluminação	LED	Amplio intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
Escala de valor	Especificação	Controlos e regulação	
Marca CE	Sim	Regulável	Sim
Período de garantia	5 anos	Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado)
Marca de inflamabilidade	Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis	Interface de controlo	DALI
Marca ENEC	Marca ENEC	Fluxo luminoso constante	Não
Teste de resistência do cabo	Temperatura 650 °C, duração 30 s	Características mecânicas e compartimento	
Em conformidade com RoHS da UE	Sim	Material do corpo	metal/plástico
Caraterísticas técnicas da luz		Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Fluxo Luminoso	5.150 lm	Material da ótica	Policarbonato
Temperatura de cor correlacionada	4000 K	Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	129 lm/W	Material de fixação	-
Color rendering index (CRI)	≥80	Cor do compartimento	Prata
Número de fontes de luz	1	Acabamento do difusor ótico	Transparente
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °	Comprimento global	240 mm
Cor da fonte de luz	840 branco neutro	Largura total	120 mm
Tipo de ótica	Feixe muito largo	Altura total	260 mm
Tipo de difusor ótico	-	Dimensões (Altura x largura x profundidade)	260 x 120 x 240 mm
Difusão do feixe de luz da luminária	-	Aprovação e aplicação	
Classificação de encandeamento unificada CEN	Not applicable	Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Funcionamento e caraterísticas elétricas		Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Tensão de entrada	220 a 240 V	Classe de proteção IEC	Classe de segurança II
Frequência de linha	50 to 60 Hz	Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)	
Consumo de energia CLO inicial	- W W	Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Consumo médio de energia CLO	- W W	Cromaticidade inicial	(0.382, 0.380) SDCM <3
Consumo de energia CLO final	- W	Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Corrente de irrupção	24,9 A		
Tempo de irrupção	186 ms		
Consumo de Energia	40 W		

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 lumínica 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 ST780S LED49S/840 PSD-VLC VWB
WH

Nome do produto completo	ST780S LED49S/840 PSD-VLC VWB WH
Código do produto completo	871869940571700
Código de encomenda	40571700
N.º material (12NC)	910500465475
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699405717
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699405717

Desenho dimensional

