



StyliD Evo

ST780S LED49S/830 PSD-VLC MB 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 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	
Código da família das lâmpadas	LED49S [LED module, system flux 4900 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Código da família de produtos	ST780S [StyliD Evo Performance Maxos fusion]
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	4.900 lm
Temperatura de cor correlacionada	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	123 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 médio
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	24,9 A
Tempo de irrupção	186 ms
Consumo de Energia	40 W

Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	27

Temperatura

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

Controlos e regulação

Regulável	Sim
Driver/unidade de alimentação/transformador	Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado)
Interface de controlo	DALI
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	240 mm
Largura total	120 mm
Altura total	260 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	260 x 120 x 240 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção de dedos]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J standard]
Classe de proteção IEC	Classe de segurança I

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 %
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	ST780S LED49S/830 PSD-VLC MB WH
Nome do produto completo	ST780S LED49S/830 PSD-VLC MB WH
Código do produto completo	871869940569400
Código de encomenda	40569400
N.º material (12NC)	910500465473
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8718699405694
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8718699405694

Desenho dimensional

