



StyliD Evo

ST780T LED49S/827 PSU HWB SI FG

StyliD Evo Performance, 38 W, Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado), Ângulo de feixe de 36°, 36°

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	
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Código da família de produtos	ST780T [StyliD Evo Performance]
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 5 s
Em conformidade com RoHS da UE	Sim
Caraterísticas técnicas da luz	
Fluxo Luminoso	4.750 lm
Vermelho saturado (R9)	<50
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	125 lm/W
Color rendering index (CRI)	>80
Ângulo de feixe da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	827 branco quente
Tipo de ótica	Ângulo de feixe de 36°
Difusão do feixe de luz da luminária	36°
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
Corrente de irrupção	12 A
Tempo de irrupção	100 ms
Consumo de Energia	38 W
Fator de potência (Fração)	0.9
Ligação	Calha
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	23

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)
Interface de controlo	-
Fluxo luminoso constante	Não
Características mecânicas e compartimento	
Material do corpo	Extruded aluminum
Material refletor	Alumínio
Material da ótica	-
Material do difusor ótico	-
Material de fixação	-
Cor do compartimento	RAL 9006
Acabamento do difusor ótico	-
Altura total	220 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	(0.458, 0.410) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%
Desempenho ao longo do tempo (em conformidade com a IEC)	
Taxa de falhas do mecanismo de controlo com vida útil média de 50.000 h	0,1 %
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	Não aplicável

Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Dados do produto	
Nome de produto da encomenda	ST780T LED49S/827 PSU HWB SI FG
Nome do produto completo	ST780T LED49S/827 PSU HWB SI FG
Código do produto completo	871951401015400
Código de encomenda	01015400

N.º material (12NC)	910505100749
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC – Produto/caixa	8719514010154
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC – Caso	8719514010154

Desenho dimensional

