



StyliD Evo

ST770T LED39S/827 PSD-VLC OVL-V WH

StyliD Evo Compact, 1, LED Module, system flux 3900 lm, 31.5 W, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, compatível com DC para iluminação de emergência central (integrado), Feixe horizontal oval

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 loia 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.

Datasheet, 2023, Abril 29 Dados sujeitos a alteração

StyliD Evo

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	LED39S [LED Module, system flux
	3900 lm]
Fonte de luz substituível	Não
Número de unidades de equipamento	1 unidade
Driver incluído	Sim
Código da família de produtos	ST770T [StyliD Evo Compact]
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	3.750 lm
Temperatura de cor correlacionada	2700 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	119 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	827 branco quente
Tipo de ótica	Feixe horizontal oval
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
Consumo de energia CLO final	- W
Corrente de irrupção	20,4 A
Tempo de irrupção	195 ms
Consumo de Energia	31,5 W
Fator de potência (Fração)	0.9

Ligação	Conector de encaixe e gancho
Cabo	-
Número de produtos no MCB de 16 A tipo B	24
	. - -
Temperatura	
Amplo 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 compartime	nto
Material do corpo	metal/plástico
Material refletor	Policarbonato revestido a alumínio
Material da ótica	Policarbonato
Material do difusor ótico	Polimetacrilato de metilo
Material de fixação	-
Cor do compartimento	Branco
Acabamento do difusor ótico	Transparente
Comprimento global	210 mm
Largura total	90 mm
Altura total	275 mm
Dimensões (Altura x largura x profundidade)	275 x 90 x 210 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	(0.458, 0.410) SDCM <3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

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	5 %	
vida útil média de 50.000 h		
Manutenção lumínica com vida útil média* de	L80	
50 000 h		
Condições de aplicação		
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 ℃	
Nível de regulação máximo	1%	
Adequado para uma comutação aleatória	Sim	
Dados do produto		
Nome de produto da encomenda	ST770T LED39S/827 PSD-VLC OVL-V	

WH

Nome do produto completo	ST770T LED39S/827 PSD-VLC OVL-V
	WH
Código do produto completo	871869940551900
Código de encomenda	40551900
N.º material (12NC)	910500465455
Numerador – Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - Produto/caixa	8718699405519
Numerador – Embalagens por caixa exterior	1
EAN/UPC - Caso	8718699405519

Desenho dimensional



