



StyliD Evo

ST770T LED27S/FMT PSU MB BK

StyliD Evo Compact, 1, LED Module, system flux 2700 lm, 35 W, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), feixe médio, 24°

Com o StyliD Evo, os varejistas podem desfrutar da qualidade de luz superior e da melhor eficiência energética do setor da lente PerfectAccent em uma série de projetores flexíveis e preparados para o futuro. Os projetores StyliD Evo são fáceis de reconfigurar por meio de atualizações óticas rápidas e fáceis que não requerem ferramentas. Além disso, eles permitem mudanças frequentes nos layouts da loja, já que o projetor StyliD Evo pode ser facilmente reposicionado no trilho ou no backbone de fusão Maxos. Cobrindo uma grande variedade de aplicações de iluminação, desde níveis mais baixos de luz em formatos de conveniência até instalações com teto alto onde é necessária iluminação muito alta, o StyliD oferece continuidade a todos os conceitos de varejo. O StyliD Evo pode ser montado em um trilho 3C ou DALI (ST770T, ST780T), fusão Maxos (ST770S, ST780S, ST770X) ou no teto com uma versão semiembutida (ST770B). Todos os projetores StyliD Evo com refletores PerfectAccent são certificados como produtos de iluminação circular e oferecem várias opções de integração e regulagem da iluminação do sistema, incluindo versões com fio e sem fio. Para prolongar a vida útil, melhorar a representação visual dos alimentos, reduzir o desperdício de alimentos e aumentar as vendas, são disponibilizadas receitas de iluminação LED para alimentos frescos. Confira as páginas de Moda e Alimentos do nosso catálogo para saber mais sobre PremiumWhite, PremiumColor, Fresh Meat, Rosé, Frost e Champagne.

StyliD Evo

Avisos e Segurança

- Todos os dados fotométricos são calculados sem o vidro frontal opcional. O fluxo deve ser reduzido em 3,5% durante o uso de um vidro frontal
- A limpeza da lente só deve ser feita com ar pressurizado. Tocar no LED ou refletor é proibido. Em áreas de preparação de alimentos e com alto nível de poeira, o uso do vidro frontal opcional é fortemente recomendado, pois ele pode ser limpo com um pano de microfibra (seco).
- Durante a manutenção, o produto deve ser desligado e resfriado
- Manipular o produto ainda quente só é possível com uma luva

Dados do produto

Informações gerais	
Código da família das lâmpadas	LED27S [LED Module, system flux 2700 lm]
Fonte de luz substituível	N
Número de unidades de equipamento	Unidade
Driver incluído	Sim
Código da família de produtos	ST770T [StyliD Evo Compact]
Lighting Technology	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 Glow-wire	Temperatura de 650 °C, duração de 30 s
Compatível com EU RoHS	Sim

Dados técnicos de luz

Fluxo luminoso	2.700 lm
Temperatura de cor correlacionada (Nom.)	3000 K
Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)	77 lm/W
Color rendering index (CRI)	≥85
Número de fontes de luz	1
Ângulo de foco da fonte de luz	120 °
Cor da fonte de luz	Fresh meat
Tipo de ótica	feixe médio
Tipo de acessório de difusor ótico	-
Propagação do feixe de luz da luminária	24°
Classificação unificada de brilho CEN	Not applicable

Dados elétricos e de operação

Tensão de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo inicial de energia CLO	- W
Average CLO power consumption	- W
Consumo de energia CLO final	- W
Corrente de irrupção	12,6 A
Tempo de irrupção	250 ms
Consumo de energia	35 W
Fator de potência (fração)	0.9

Conexão	Trilho
Cabo	-
Número de produtos em MCB de 16 A tipo B	43

Temperatura

Intervalo de temperatura ambiente	+10 a +35 °C
-----------------------------------	--------------

Controles e dimerização

Regulável	Não
Driver/unidade de potência/transformador	Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado)
Interface de controle	-
Emissão de luz constante	N

Dados mecânicos e de compartimento

Material do compartimento	Alumínio extrudado
Material refletor	Alumínio e policarbonato
Material de ótica	Policarbonato
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Polimetilmetacrilato
Fixation material	-
Cor do compartimento	RAL 9004 preto
Tipo de acessório de lente/difusor ótico	Claro
Comprimento geral	210 mm
Largura total	90 mm
Altura geral	275 mm
Dimensões (altura x largura x profundidade)	275 x 90 x 210 mm

Aprovação e aplicação

Código de proteção de entrada	IP20 [Proteção contra toques]
Código de proteção mecânica contra impactos	IK02 [0,2 J padrão]
Proteção/Classe IEC	Classe de segurança II

Desempenho inicial (compatível com IEC)

Tolerância do fluxo luminoso	+/-10%
Cromaticidade inicial	(0.406, 0.350) SDCM<3
Tolerância de consumo de energia	+/-10%

Desempenho ao longo do tempo (compatível com IEC)

Taxa de falhas do controlador a 5000 h	1 %
Taxa de falha do equipamento de controle na vida útil média de 100.000 h	5 %

StyliD Evo

Manutenção luminica na vida útil média* de 50.000 h	L80
Condições de aplicação	
Temperatura ambiente de desempenho Tq	25 °C
Nível de regulação máximo	Não se aplica
Adequado para uma comutação aleatória	Sim
Dados do produto	
Nome do produto da encomenda	ST770T LED27S/FMT PSU MB BK
Nome do produto completo	ST770T LED27S/FMT PSU MB BK
Full EOC	871869940537300

Descrição do código local	Projetor ST770T LED27S/FMT PSU MB BK
Código de encomenda	910500465441
Nº do material (12NC)	910500465441
Código local	910500465441
Numerador — Quantidade por embalagem	1
EAN/UPC - produto/caixa	8718699405373
Numerador SAP — Embalagens por exterior	1
EAN/UPC – caixa	8718699405373

Desenho dimensional

