

# StyliD Evo

## ST770T LED49S/930 PSU MB BK

StyliD Evo Compact, 1, LED module, system flux 4900 lm, 49.5 W, Unidade de fonte de alimentação (Ligado/Desligado), feixe médio

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.

## 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** | LED49S [LED module, system flux 4900 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** | 4.900 lm |
| **Temperatura de cor correlacionada (Nom.)** | 3000 K |
| **Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)** | 99 lm/W |
| **Color rendering index (CRI)** | ≥90 |
| **Número de fontes de luz** | 1 |
| **Ângulo de foco da fonte de luz** | 120 ° |
| **Cor da fonte de luz** | Branco quente 930 |
| **Tipo de ótica** | feixe médio |
| **Tipo de acessório de difusor ótico** | - |
| **Propagação do feixe de luz da luminária** | - |
| **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 W |
| **Average CLO power consumption** | - W W |
| **Consumo de energia CLO final** | - W |
| **Corrente de irrupção** | 18 A |
| **Tempo de irrupção** | 250 ms |
| **Consumo de energia** | 49,5 W |
| **Fator de potência (fração)** | 0.9 |
| **Conexão** | Conector de botão e alívio da tensão |
| **Cabo** | - |
| **Número de produtos em MCB de 16 A tipo B** | 30 |

| 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) |
| **Emissão de luz constante** | N |

| Dados mecânicos e de compartimento | |
|---|---|
| **Material do compartimento** | Metal-plástico |
| **Material refletor** | Alumínio e policarbonato |
| **Material de óptica** | Policarbonato |
| **Tipo de acessório de lente/difusor ótico** | Polimetilmetacrilato |
| **Fixation material** | - |
| **Cor do compartimento** | 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** | (0.434, 0.403) 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 lumínica na vida útil média* de 50.000 h** | L80 |

## Condições de aplicação

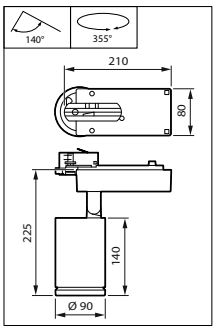
| | |
|---|---|
| **Temperatura ambiente de desempenho Tq** | 25 °C |
| **Adequado para uma comutação aleatória** | Sim |

## Dados do produto

| | |
|---|---|
| **Nome de produto da encomenda** | ST770T LED49S/930 PSU MB BK |
| **Nome do produto completo** | ST770T LED49S/930 PSU MB BK |
| **Full EOC** | 871869940559500 |

| | |
|---|---|
| **Descrição do código local** | Projetor ST770T LED49S/930 PSU MB BK |
| **Código de encomenda** | 910500465463 |
| **Nº do material (12NC)** | 910500465463 |
| **Código local** | 910500465463 |
| **Numerador — Quantidade por embalagem** | 1 |
| **EAN/UPC - produto/caixa** | 8718699405595 |
| **Numerador SAP — Embalagens por exterior** | 1 |
| **EAN/UPC – caixa** | 8718699405595 |

## Desenho dimensional




© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. Signify não oferece qualquer representação ou garantia quanto à precisão ou à integridade das informações inclusas aqui e não se responsabiliza por qualquer ação em função disso. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não compõem parte de qualquer cotação ou contrato, a menos que seja acordado pela Signify. Philips e o Philips Shield Emblem são marcas comerciais registradas da Koninklijke Philips N.V.