



## StyliD Evo

### ST770T LED27S/830 PSD-VLC OVL-H WH

StyliD Evo Compact, 1, LED Module, system flux 2700 lm, 22.5 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 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    | LED27S [LED Module, system flux 2700 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                               | 2.700 lm              |
| Temperatura de cor correlacionada            | 3000 K                |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)         | 120 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 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             | 22,5 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

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| 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                          | 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            | (0.434, 0.403) 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 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                                            | ST770T LED27S/830 PSD-VLC OVL-H WH |

|                                           |                                    |
|-------------------------------------------|------------------------------------|
| Nome do produto completo                  | ST770T LED27S/830 PSD-VLC OVL-H WH |
| Código do produto completo                | 871869940539700                    |
| Código de encomenda                       | 40539700                           |
| N.º material (12NC)                       | 910500465443                       |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                                  |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718699405397                      |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1                                  |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718699405397                      |

Desenho dimensional

