



# StyliD

## ST740C LED39S/830 PSU WB WH

STYLID COMPACT G3 SURFACE, LED Module, system flux 3900 lm, 830 branco quente, Unidade de fonte de alimentação, compatível com DC para iluminação de emergência central, Feixe largo, Branco

Cada vez mais, os revendedores têm de fazer face à subida dos preços da energia. Ao mesmo tempo, têm de manter a qualidade da luz a que estão habituados, flexibilidade na integração da arquitetura e os efeitos de luz corretos de forma a atrair os clientes. Por fim, mas não menos importante, precisam de soluções preparadas para o futuro que lhes permitirão implementar conceitos diferenciadores na sua loja. Proporcionando luz de elevada qualidade, impacto no feixe e extraordinária eficiência luminosa, o StyliD é a solução de eficiência energética ideal para as exigentes aplicações de revenda dos dias de hoje, abrangendo uma vasta gama de aplicações para iluminação, incluindo o CrispWhite para lojas de vestuário e receitas de iluminação de alimentos para supermercados.

### Dados do produto

| Informações gerais                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|
| Código da família das lâmpadas    | LED39S [LED Module, system flux 3900 lm]                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                      |
| Casquilho                         | - [-]                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                      |
| Fonte de luz substituível         | Não                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                      |
| Equipamento                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                      |
| Driver incluído                   | Sim                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                      |
| Observações                       | *-Segundo o documento de orientação da Lighting Europe "Evaluating performance of LED based luminaires" de janeiro de 2018, estatisticamente não existe nenhuma diferença relevante na manutenção luminica entre B50 e, por exemplo, B10. Como tal, o valor da vida útil média (B50) também representa o valor B10. |                                                      |
| Código da família de produtos     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | ST740C [STYLID COMPACT G3 SURFACE]                   |
| Tecnologia de iluminação          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | LED                                                  |
| 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                       | 3.900 lm                |
| Temperatura de cor correlacionada    | 3000 K                  |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 123,80952380952381 lm/W |
| Color rendering index (CRI)          | ≥80                     |
| Ângulo de feixe da fonte de luz      | 120 °                   |
| Cor da fonte de luz                  | 830 branco quente       |
| Tipo de ótica                        | Feixe largo             |
| Tipo de difusor ótico                | -                       |
| Difusão do feixe de luz da luminária | 34°                     |

Funcionamento e caraterísticas elétricas

|                                          |                              |
|------------------------------------------|------------------------------|
| Tensão de entrada                        | 220 a 240 V                  |
| Frequência de linha                      | 50 to 60 Hz                  |
| Corrente de irrupção                     | 14,5 A                       |
| Tempo de irrupção                        | 0,22 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 | 32                           |

Temperatura

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Amplo intervalo de temperatura ambiente | +10 a +40 °C |
|-----------------------------------------|--------------|

Controlos e regulação

|                                                 |                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regulável                                       | Não                                                                                            |
| Driver/unidade de alimentação/<br>transformador | Unidade de fonte de alimentação,<br>compatível com DC para iluminação de<br>emergência central |
| Fluxo luminoso constante                        | Não                                                                                            |

Características mecânicas e compartimento

|                           |                                    |
|---------------------------|------------------------------------|
| Material do corpo         | metal/plástico                     |
| Material refletor         | Polícarbonato revestido a alumínio |
| Material da ótica         | Polícarbonato                      |
| Material do difusor ótico | Polimetacrilato de metilo          |
| Material de fixação       | Poliamida                          |

|                                                |                   |
|------------------------------------------------|-------------------|
| Cor do compartimento                           | Branco            |
| Acabamento do difusor ótico                    | Transparente      |
| Comprimento global                             | 218 mm            |
| Largura total                                  | 89 mm             |
| Altura total                                   | 179 mm            |
| Dimensões (Altura x largura x<br>profundidade) | 179 x 89 x 218 mm |

Aprovação e aplicação

|                                                |                          |
|------------------------------------------------|--------------------------|
| Código de proteção de entrada                  | IP20 [Proteção de dedos] |
| Código de proteção mecânica contra<br>impactos | IK02 [0,2 J standard]    |
| Classe de proteção IEC                         | Classe de segurança II   |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

|                                  |                      |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso     | +/-10%               |
| Cromaticidade inicial            | (0.43, 0.40) 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<br>com vida útil média de 50.000 h | 5 % |
| Manutenção luminica com vida útil média*<br>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                 | ST740C LED39S/830 PSU WB WH |
| Nome do produto completo                     | ST740C LED39S/830 PSU WB WH |
| Código do produto completo                   | 871869684847000             |
| Código de encomenda                          | 84847000                    |
| N.º material (12NC)                          | 910500457370                |
| Numerador – Quantidade por embalagem         | 1                           |
| EAN/UPC - Produto/caixa                      | 8718696848470               |
| Numerador – Embalagens por caixa<br>exterior | 1                           |
| EAN/UPC - Caso                               | 8718696848470               |

## Desenho dimensional

