



# CoreLine Projector

## ST150T LED22S-36-/830 PSU BK

CoreLine Projector, 24 W, 2200 lm, 3000 K, Ângulo de feixe de 36°, Preto e preto

A gama de luminárias Projetor CoreLine foi concebida para substituir os projetores baseados em CDM e halógeno. As suas linhas simples e o TCO apelativo ajudam os clientes a fazerem a mudança para a iluminação LED. Estas luminárias criam um efeito de iluminação natural para uma utilização em aplicações de iluminação de acentuação. Proporcionam também uma poupança de energia imediata e têm uma vida útil muito mais longa, criando uma solução com a melhor relação qualidade/preço e amiga do ambiente. São fáceis de instalar em calhas standard ou através de um conector de montagem em superfície.

### Dados do produto

| Informações gerais                |                                                      |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------|
| Fonte de luz substituível         | Não                                                  |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade                                            |
| Driver incluído                   | Sim                                                  |
| Tecnologia de iluminação          | LED                                                  |
| Escala de valor                   | Valor                                                |
| Marca CE                          | Sim                                                  |
| Período de garantia               | 5 anos                                               |
| Marca de inflamabilidade          | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| Marca ENEC                        | -                                                    |
| Teste de resistência do cabo      | Temperatura 650 °C, duração 5 s                      |
| Em conformidade com RoHS da UE    | Sim                                                  |

| Caraterísticas técnicas da luz               |                        |
|----------------------------------------------|------------------------|
| Fluxo Luminoso                               | 2.200 lm               |
| Temperatura de cor correlacionada            | 3000 K                 |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)         | 90 lm/W                |
| Color rendering index (CRI)                  | >80                    |
| Ângulo de feixe da fonte de luz              | 36 °                   |
| Cor da fonte de luz                          | 830 branco quente      |
| Tipo de ótica                                | Ângulo de feixe de 36° |
| Difusão do feixe de luz da luminária         | 36°                    |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | Not applicable         |

| Funcionamento e caraterísticas elétricas |             |
|------------------------------------------|-------------|
| Tensão de entrada                        | 220-240 V   |
| Frequência de linha                      | 50 to 60 Hz |
| Consumo de energia CLO inicial           | - W         |

## CoreLine Projector

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Consumo médio de energia CLO             | 24 W                            |
| Consumo de energia CLO final             | - W                             |
| Corrente de irrupção                     | 8,7 A                           |
| Tempo de irrupção                        | 125 ms                          |
| Consumo de Energia                       | 24 W                            |
| Fator de potência (Fração)               | 0.9                             |
| Ligação                                  | Conector de passagem de 3 polos |
| Cabo                                     | -                               |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 40                              |

### Temperatura

|                                         |              |
|-----------------------------------------|--------------|
| Ampla intervalo de temperatura ambiente | -20 a +40 °C |
|-----------------------------------------|--------------|

### Controlos e regulação

|                                             |                                                 |
|---------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Regulável                                   | Não                                             |
| Driver/unidade de alimentação/transformador | Unidade de fonte de alimentação (aceso/apagado) |
| Interface de controlo                       | -                                               |
| Fluxo luminoso constante                    | Não                                             |

### Características mecânicas e compartimento

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| Material do corpo                           | Alumínio         |
| Material refletor                           | -                |
| Material da ótica                           | Polycarbonato    |
| Material do difusor ótico                   | Polycarbonato    |
| Material de fixação                         | -                |
| Cor do compartimento                        | Preto e preto    |
| Acabamento do difusor ótico                 | Texturado        |
| Comprimento global                          | 0 mm             |
| Largura total                               | 180 mm           |
| Altura total                                | 159 mm           |
| Diâmetro global                             | 85 mm            |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 159 x 180 x 0 mm |

### Aprovação e aplicação

|                               |                          |
|-------------------------------|--------------------------|
| Código de proteção de entrada | IP20 [Proteção de dedos] |
|-------------------------------|--------------------------|

|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Código de proteção mecânica contra impactos | IK02 [0,2 J standard] |
| Classificação de sustentabilidade           | -                     |
| Classe de proteção IEC                      | Classe de segurança I |

### 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 driver a 5000 h                                       | 0,7 % |
| 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                    | L70   |

### Condições de aplicação

|                                       |               |
|---------------------------------------|---------------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C         |
| Nível de regulação máximo             | Não aplicável |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não           |

### Dados do produto

|                                           |                              |
|-------------------------------------------|------------------------------|
| Nome de produto da encomenda              | ST150T LED22S-36-/830 PSU BK |
| Nome do produto completo                  | ST150T LED22S-36-/830 PSU BK |
| Código do produto completo                | 871869979071499              |
| Código de encomenda                       | 79071499                     |
| N.º material (12NC)                       | 912401483221                 |
| Numerador – Quantidade por embalagem      | 1                            |
| EAN/UPC – Produto/caixa                   | 8718699790714                |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 6                            |
| EAN/UPC – Caso                            | 8718699790790                |

## Desenho dimensional



