



TrueLine, montagem em superfície

SM530C LED50S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU

TrueLine OC, 940 branco neutro, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Conector de encaixe, 6 polos, Alumínio

Os arquitetos precisam de uma solução de iluminação que corresponda à arquitetura interior da propriedade na qual trabalham. Querem uma linha de luz com um design elegante e níveis muito elevados de luz. Os especificadores precisam de luminárias que lhes permitam poupar energia ao mesmo tempo que fornecem o nível adequado de luz, em conformidade com as normas de iluminação de escritórios. Além disso, os funcionários dos escritórios pretendem iluminações visualmente confortáveis que os ajudem a conseguir um melhor desempenho. O TrueLine encastrado consegue cumprir todos estes requisitos diferentes. TrueLine também está disponível em versões encastradas e suspensas.

Avisos e Segurança

- O produto tem o grau de proteção IP40 e, como tal, não está protegido contra a entrada de água. Por conseguinte, recomendamos vivamente que o ambiente no qual a luminária vai ser instalada seja devidamente verificado.
- Se a recomendação anterior não for seguida e entrar água nas luminárias, a Philips/Signify não pode garantir a ausência de falhas e a garantia de produto será anulada.

Dados do produto

| Informações gerais | | Tecnologia de iluminação | |
|-----------------------------------|----------------------|--------------------------|---------------|
| Fonte de luz substituível | Não | Tecnologia de iluminação | LED |
| Número de unidades de equipamento | 1 unidade | Escala de valor | Especificação |
| Driver incluído | Sim | Marca CE | Sim |
| Código da família de produtos | SM530C [TrueLine OC] | Período de garantia | 5 anos |

TrueLine, montagem em superfície

| | |
|--------------------------------|--|
| Marca de inflamabilidade | Para montagem em superfícies normalmente inflamáveis |
| Marca ENEC | 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 | 5.000 lm |
| Vermelho saturado (R9) | >50 |
| Temperatura de cor correlacionada | 4000 K |
| Eficiência luminosa (nominal) (Nom.) | 135 lm/W |
| Color rendering index (CRI) | >90 |
| Ângulo de feixe da fonte de luz | - ° |
| Cor da fonte de luz | 940 branco neutro |
| Tipo de ótica | - |
| Difusão do feixe de luz da luminária | 80° |
| Classificação de encandeamento unificada CEN | 19 |

Funcionamento e caraterísticas elétricas

| | |
|--|------------------------------|
| Tensão de entrada | 220 a 240 V |
| Frequência de linha | 50 to 60 Hz |
| Consumo de energia CLO inicial | - W |
| Corrente de irrupção | 19 A |
| Tempo de irrupção | 0,28 ms |
| Consumo de Energia | 37 W |
| Fator de potência (Fração) | 0.9 |
| Ligação | Conector de encaixe, 6 polos |
| Cabo | - |
| Número de produtos no MCB de 16 A tipo B | 24 |

Temperatura

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

Controlos e regulação

| | |
|---|--|
| Regulável | Sim |
| Driver/unidade de alimentação/transformador | Unidade de fonte de alimentação com interface DALI |
| Interface de controlo | DALI |
| Fluxo luminoso constante | Não |

Características mecânicas e compartimento

| | |
|---------------------------|---------------------------|
| Material do corpo | Alumínio |
| Material refletor | - |
| Material da ótica | - |
| Material do difusor ótico | Polimetacrilato de metilo |

| | |
|---|-------------------|
| Material de fixação | Aço |
| Cor do compartimento | Alumínio |
| Acabamento do difusor ótico | Fosco |
| Comprimento global | 1.449 mm |
| Largura total | 55 mm |
| Altura total | 88 mm |
| Dimensões (Altura x largura x profundidade) | 88 x 55 x 1449 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 |
| Segurança fotobiológica | Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778 |

Desempenho inicial (em conformidade com a IEC)

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Tolerância do fluxo luminoso | +/-10% |
| Cromaticidade inicial | (0,38, 0,38) 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 com vida útil média de 50.000 h | 5 % |
| Manutenção luminica com vida útil média* de 50 000 h | L85 |

Condições de aplicação

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Temperatura ambiente de desempenho Tq | 25 °C |
| Nível de regulação máximo | 1% |
| Adequado para uma comutação aleatória | Não |

Dados do produto

| | |
|---|--|
| Nome de produto da encomenda | SM530C LED50S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU |
| Nome do produto completo | SM530C LED50S/940 PSD ELP3 PI6 L1450 ALU |
| Código do produto completo | 871869996570900 |
| Código de encomenda | 96570900 |
| N.º material (12NC) | 910505100381 |
| Numerador – Quantidade por embalagem | 1 |
| EAN/UPC – Produto/caixa | 8718699965709 |
| Numerador – Embalagens por caixa exterior | 1 |
| EAN/UPC – Caso | 8718699965709 |

TrueLine, montagem em superfície

Desenho dimensional

