# CoreLine Calha

## LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT

CoreLine Trunking, Unidade de fonte de alimentação com interface DALI, Feixe estreito, Branco

Quer se trate de um edifício novo ou de um espaço reabilitado, os clientes preferem soluções de iluminação que combinem a iluminação de qualidade com uma substancial poupança de energia e de assistência. A nova calha da gama de produtos CoreLine LED pode ser utilizada para substituir a iluminação geral, com manutenção mínima e instalação fácil.

### Dados do produto

| Informações gerais | |
|---|---|
| **Fonte de luz substituível** | Não |
| **Número de unidades de equipamento** | 1 unidade |
| **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 lumínica 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** | LL121X [CoreLine Trunking] |
| **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 5 s |
| **Em conformidade com RoHS da UE** | Sim |

| Caraterísticas técnicas da luz | |
|---|---|
| **Fluxo Luminoso** | 8.000 lm |
| **Temperatura de cor correlacionada** | 4000 K |
| **Eficiência luminosa (nominal) (Nom.)** | 148 lm/W |
| **Color rendering index (CRI)** | ≥80 |
| **Ângulo de feixe da fonte de luz** | 120 ° |
| **Cor da fonte de luz** | 840 branco neutro |
| **Tipo de ótica** | Feixe estreito |
| **Difusão do feixe de luz da luminária** | 11° - 20° |
| **Classificação de encandeamento unificada CEN** | 25 |

| Funcionamento e caraterísticas elétricas | |
|---|---|
| **Tensão de entrada** | 220 a 240 V |

# CoreLine Calha

| | |
|---|---|
| **Frequência de linha** | 50 to 60 Hz |
| **Corrente de irrupção** | 22 A |
| **Tempo de irrupção** | 0,275 ms |
| **Consumo de Energia** | 54 W |
| **Fator de potência (Fração)** | 0.97 |
| **Ligação** | Unidade de ligação de 5 polos |
| **Cabo** | - |
| **Número de produtos no MCB de 16 A tipo B** | 24 |

## Temperatura

| | |
|---|---|
| **Amplo intervalo de temperatura ambiente** | -20 a +35 °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** | Aço |
| **Material refletor** | - |
| **Material da ótica** | Acrilato |
| **Material do difusor ótico** | Acrilato |
| **Material de fixação** | Aço |
| **Cor do compartimento** | Branco |
| **Acabamento do difusor ótico** | Transparente |
| **Comprimento global** | 1.730 mm |
| **Largura total** | 95 mm |
| **Altura total** | 52 mm |
| **Dimensões (Altura x largura x profundidade)** | 52 x 95 x 1730 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** | +/-7% |
| **Cromaticidade inicial** | (0.38, 0.38) SDCM <lt/>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 lumínica com vida útil média* de 50 000 h** | L80 |

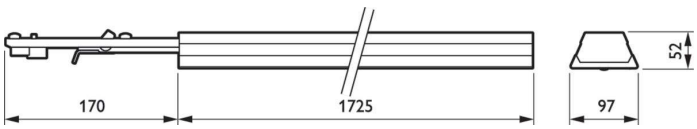
## Condições de aplicação

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

## Dados do produto

| | |
|---|---|
| **Nome de produto da encomenda** | LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT |
| **Nome do produto completo** | LL121X LED80S/840 PSD NB WH KIT |
| **Código do produto completo** | 871869698669100 |
| **Código de encomenda** | 98669100 |
| **N.º material (12NC)** | 910925864647 |
| **Numerador – Quantidade por embalagem** | 1 |
| **EAN/UPC - Produto/caixa** | 8718696986691 |
| **Numerador – Embalagens por caixa exterior** | 1 |
| **EAN/UPC - Caso** | 8718696986691 |

## Desenho dimensional



© 2023 Signify Holding Todos os direitos reservados. A Signify não fornece quaisquer representações ou garantia relativamente à exatidão ou integridade das informações aqui incluídas e não será responsável por qualquer ação com base nas mesmas. As informações apresentadas neste documento não se destinam a qualquer oferta comercial e não constituem parte de qualquer proposta ou contrato, salvo acordo em contrário com a Signify. Philips e o Emblema do Escudo da Philips são marcas comerciais registadas da Koninklijke Philips N.V.

www.lighting.philips.com
2023, Abril 30 - Dados sujeitos a alteração