

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Ceiling Essential 250mm 13W 6500K

Essentials Ceiling | Luminárias de teto para aplicações do dia a dia



Áreas de Aplicação

- Áreas Domésticas

Vantagens do Produto

- Instalação simples devido ao design muito leve
- Luz de parede decorativa

Características do Produto

- Luminária de teto e parede



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

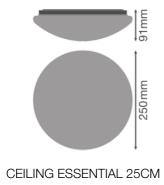
| Potência nominal | 13,00 W |
|---|-----------------------|
| Tensão nominal | 220240 V |
| Frequência da rede | 5060 Hz |
| Corrente nominal | 65,000 mA |
| Corrente entrada T _{h50} | 6.6 µs |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 98 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 123 |
| Fator de potência λ | > 0,70 |
| Distorção harmónica total | < 70 % |
| Grau de proteção | I |
| Modo de funcionamento | Integrated LED driver |

Dados Fotométricos

| Fluxo luminoso | 960 lm |
|--|-------------|
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 1500 lm |
| Rendimento luminoso | 73 lm/W |
| Temperatura de cor | 6500 K |
| Tonalidade (designação) | Branco Frio |
| Índice de reprodução de cor Ra | > 80 |
| Desvio padrão de combinação de cores | < 6 sdcm |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471 | RG0 |
| Ângulo de abertura | 120° |

DIMENSÕES & PESO

| Diâmetro | 250,00 mm |
|-----------------|-----------|
| Altura | 91,00 mm |
| Peso do produto | 330,00 g |



MATERIAIS & CORES

| Cor do produto | Branco | |
|--|-----------------------------|--|
| Cor do corpo | Branco | |
| Material do corpo | Plastic | |
| Material do difusor | Polimetilmetacrilato (PMMA) | |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C | |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg | |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

| Temperatura ambiente | -20+40 °C |
|--|--------------------|
| Tipo de ligação | Cabo, 3 condutores |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Grau de proteção (impacto mecânico [PIM] | IK03 |
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Surface |
| Aplicação | Interior |
| Com fonte de luz | Sim |
| Replaceable light source | Não |

Vida Útil

| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 20000 h ¹⁾ |
|------------------------------------|-----------------------|
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 50000 |

¹⁾ t[h]: L70 / B50 a 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 a 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 a 25 °C (Ta)

CERTIFICADOS & NORMAS

| Normas | CE / UKCA |
|------------------------------------|-----------|
| Temperatura de superfície limitada | Não |
| Proteção contra impactos | Não |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| Número de fontes de luz | empty |
|-------------------------|-------|
|-------------------------|-------|

Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Produto com classe de proteção I. Todas as partes metálicas do corpo que são condutoras e podem absorver tensão durante o funcionamento ou durante a manutenção em caso de falha, devem ser continuamente conectadas ao condutor com proteção terra.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

DOWNLOADS

| | Documentos e certificados | Nome do documento | |
|--|--|-------------------------|--|
| PDF | Instruções de utilização / instruções de segurança | CEILING ESSENTIAL | |
| PDF Informações legais Safety insert G11219578 | | Safety insert G11219578 | |
| PDF | Declarações de conformidade | CEILING ESSENTIAL | |
| Declarações de conformidade UKCA | | Fixed LUM | |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854445262 | Folding box 1 | 189 mm x 189 mm x 644 mm | 609.00 g | 23.00 dm ³ |
| 4099854445279 | Shipping box 10 | 575 mm x 510 mm x 305 mm | 6090.00 g | 89.44 dm ³ |

O código do produto mencionado indica a quantidade mínima a ser adquirida. Uma caixa unitária pode conter um ou mais produtos. Quando for colocar o pedido de compras, indique uma quantidade unitária ou múltiplos da caixa unitária.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.