

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Ceiling Essential 400mm 24W 4000K

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

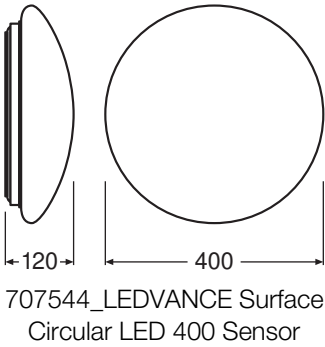
|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                            | 24,00 W               |
| Tensão nominal                              | 220...240 V           |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal                            | 115,000 mA            |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 8.6 µs                |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 69                    |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 83                    |
| Fator de potência λ                         | > 0,70                |
| Distorção harmónica total                   | 70 %                  |
| Grau de proteção                            | I                     |
| Modo de funcionamento                       | Integrated LED driver |

Dados Fotométricos

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 1920 lm       |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 3100 lm       |
| Rendimento luminoso                              | 80 lm/W       |
| Temperatura de cor                               | 4000 K        |
| Tonalidade (designação)                          | Branco Neutro |
| 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        | 400,00 mm |
| Altura          | 120,00 mm |
| Peso do produto | 660,00 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                      |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                            |                    |
|--------------------------------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+40 °C       |
| Tipo de ligação                            | Cabo, 3 condutores |
| Tipo de protecção                          | IP20               |
| Grau de protecção (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 <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 50000                 |

<sup>1)</sup> 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              |
| Módulos LED substituíveis          | Não substituível |

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       |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | CEILING ESSENTIAL       |
|  | Informações legais                                 | Safety insert G11219578 |
|  | 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     |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|
| 4099854445415     | Folding box<br>1                   | 130 mm x 440 mm x 440 mm                   | 1278.00 g  | 25.17 dm³  |
| 4099854445422     | Shipping box<br>5                  | 665 mm x 455 mm x 460 mm                   | 6390.00 g  | 139.18 dm³ |

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.