

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Essential Panel Round 420mm 28W 840 White

Essentials Panel | Painéis para aplicações do dia a dia



Áreas de Aplicação

- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

Vantagens do Produto

- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED
- Excelente custo-benefício
- Fácil montagem graças aos ganchos de aço incluídos na parte de trás

Características do Produto

- Carcaça em material de longa duração
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Vida útil: até 25.000 h
- Tipo de proteção: IP20

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

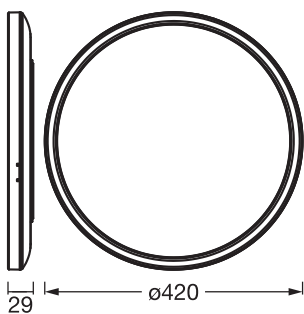
| | |
|---|---------------|
| Potência nominal | 28,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50/60 Hz |
| Corrente nominal | 125 mA |
| Corrente elétrica de entrada | 0.125 A |
| Corrente entrada T _{h50} | 184 µs |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 51 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 47 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 75 |
| Fator de potência λ | > 0,9 |
| Distorção harmónica total | 10.54 % |
| Grau de proteção | II |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

| | |
|--|--------------------|
| Fluxo luminoso | 2700 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 3200 lm |
| Rendimento luminoso | 96 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 sdc _m |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | <1 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | <0.4 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |
| Ângulo de abertura | 110 ° |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro | 420,00 mm |
| Altura | 29,00 mm |
| Peso do produto | 1050,00 g |



PANEL ESSENTIAL 420 28W 840
WT

MATERIAIS & CORES

| | |
|--|--------------------|
| Cor do produto | Branco |
| Cor do corpo | Branco |
| Material do corpo | Polipropileno (PP) |
| Material do difusor | Polipropileno |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

| | |
|--|-------------------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura de armazenagem | -20...+70 °C |
| Tipo de ligação | Terminal, 2 condutores (L, N) |
| Tipo de protecção | IP20 |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK03 |
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Surface |
| Local de montagem | Parede / Teto |
| Com fonte de luz | Sim |
| Replaceable light source | Não |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 25000 h ¹⁾ |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 12500 |

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)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

| | |
|-------------------------------------|--------|
| Tipo de teste em modo de emergência | Nenhum |
|-------------------------------------|--------|

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Normas | CE / UKCA |
| Temperatura de superfície limitada | Não |
| Proteção contra impactos | Não |
| Módulos LED substituíveis | Não substituível |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|-----------------------|--------------------------------|
| Observação de produto | Disponível desde Setembro 2025 |
|-----------------------|--------------------------------|




Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos

Aviso de Segurança

- Desligue a luminária da tensão de alimentação para instalação, manutenção e remoção do difusor
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | | Nome do documento |
|--|--|----------------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | Panel Essential Round |
|  | Declarações de conformidade | CE Declaration Panel Essential |
|  | Declarações de conformidade UKCA | UKCA Declaration Panel Essential |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4058075854536 | Folding box 1 | 35 mm x 427 mm x 431 mm | 1301.00 g | 6.44 dm³ |
| 4058075854543 | Shipping box 5 | 440 mm x 190 mm x 455 mm | 6908.00 g | 38.04 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.