

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

LED Downlight Set IP44 Dim Slim 97mm 4.5W Metal 830 White

LED Downlight Set IP44 | DOWNLIGHT IP44 para instalação embutida



Áreas de Aplicação

- Casas de banho
- Oficinas, áreas de armazenamento externas coberta
- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

Vantagens do Produto

- Possibilidade de repicagem com terminal de ligação incluído
- Montagem fácil

Características do Produto

- Montagem embutida no teto
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Fiação completa possível
- Tipo de proteção: IP44



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

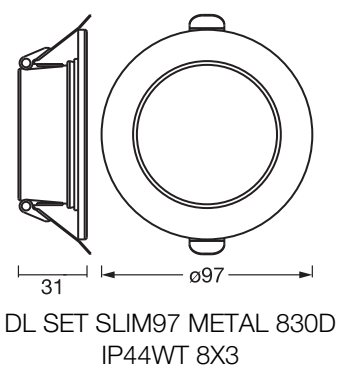
| | |
|-----------------------|---------------|
| Potência nominal | 4,50 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 34,000 mA |
| Fator de potência λ | > 0,5 |
| Grau de proteção | II |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso | 240 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 380 lm |
| Rendimento luminoso | 53 lm/W |
| Temperatura de cor | 3000 K |
| Tonalidade (designação) | Branco quente |
| Índice de reprodução de cor Ra | > 80 |
| Desvio padrão de combinação de cores | 6 sdcn |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | <1 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | <0.4 |
| Ângulo de abertura | 120 ° |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|----------|
| Diâmetro | 97,00 mm |
| Altura | 31,00 mm |
| Peso do produto | 147,00 g |



MATERIAIS & CORES

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

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

| | |
|----------------------------|-------------------------------|
| Temperatura ambiente | -20...+40 °C |
| Temperatura de armazenagem | -20...+80 °C |
| Tipo de ligação | Terminal, 2 condutores (L, N) |
| Tipo de protecção | IP44 |
| Regulável | Não |
| Tipo de montagem | Encastrado |
| Local de montagem | Teto |
| Aplicação | Interior |
| Diâmetro de montagem | 75 mm |
| Profundidade de montagem | 35 mm |
| 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 | 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)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

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

CERTIFICADOS & NORMAS

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






DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

| | |
|-----------------------|-----------------------------|
| Observação de produto | Available from October 2025 |
|-----------------------|-----------------------------|

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 | DL SET SLIM |
|  | Informações legais | DL SET SLIM |
|  | Informações legais | DL SET SLIM |
|  | Declarações de conformidade | CE Declaration Downlight Metal |
|  | Declarações de conformidade UKCA | UKCA Declaration Downlight Metal |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4058075854314 | Folding box 3 | 113 mm x 186 mm x 113 mm | 550.00 g | 2.38 dm³ |
| 4058075854321 | Shipping box 24 | 391 mm x 246 mm x 252 mm | 4828.00 g | 24.24 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.