



FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Orbis Pederson 550MM 36W 830 White

Orbis Pederson | Candeeiro LED para teto com aro em plástico



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Fácil de instalar e de usar
- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED

Características do Produto

- Tipo de proteção: IP20
- Vida útil: até 30.000 h
- Temperatura da cor: 3,000 K (Branco quente)
- Resistente, feito com plástico de alta qualidade



DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

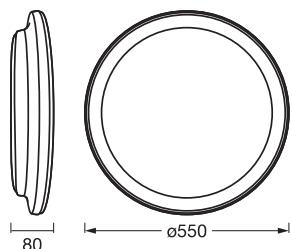
| | |
|---|--------------------|
| Potência nominal | 36,00 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 160,000 mA |
| Corrente entrada T_{h50} | 107 µs |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 50 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 41 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 66 |
| Fator de potência λ | > 0,90 |
| Distorção harmónica total | < 13 % |
| Grau de proteção | I |
| Modo de funcionamento | Driver LED externo |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso | 2600 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 4700 lm |
| Rendimento luminoso | 72 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 sdcm |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471 | RG0 |
| Ângulo de abertura | 120 ° |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro | 550,00 mm |
| Altura | 80,00 mm |
| Peso do produto | 1650,00 g |



ORBIS PEDERSON 550MM 36W
830

MATERIAIS & CORES

| | |
|--|---------|
| Cor do produto | Branco |
| Cor do corpo | Branco |
| Material do corpo | Metal |
| Material do difusor | Plastic |
| 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, 3 condutores (L, N, PE) |
| 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 | 50000 h ¹⁾ |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 25000 |

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 |

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.
- 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.
- 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 | ORBIS PEDERSON |
|  Informações legais | Safety insert G11219601 |
|  Declarações de conformidade | ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON |
|  Declarações de conformidade UKCA | ORBIS HELMAN ORBIS PEDERSON |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|------------------------|
| 4099854449826 | Folding box 1 | 92 mm x 572 mm x 573 mm | 2715.00 g | 30.15 dm ³ |
| 4099854449833 | Shipping box 4 | 588 mm x 388 mm x 598 mm | 10860.00 g | 136.43 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.