

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Orbis Concrete 500MM 24.5W 830 Click Dim Brown

Orbis Concrete | Candeeiro LED para teto com aro em cimento

Áreas de Aplicação



– Interior

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

Vantagens do Produto

- Design elegante e moderno
- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED

Características do Produto

- Tipo de proteção: IP20
- Vida útil: até 30.000 h
- Versão Click-DIM: regulável em três passos, através dos cliques
- Material do corpo: cimento



DADOS TÉCNICOS**DADOS ELÉTRICOS**

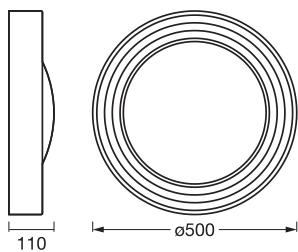
| | |
|---|--------------------|
| Potência nominal | 24,50 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 180,000 mA |
| Corrente entrada T_{h50} | 1.84 µs |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 75 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 47 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 75 |
| Fator de potência λ | > 0,5 |
| Distorção harmónica total | < 70 % |
| Grau de proteção | II |
| Modo de funcionamento | Driver LED externo |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso | 1800 lm |
| Rendimento luminoso | 74 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 | 116 ° |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro | 500,00 mm |
| Altura | 110,00 mm |
| Peso do produto | 5730,00 g |



ORBIS CONCRETE 500
24.5W830CLICKD

MATERIAIS & CORES

| | |
|--|---------------|
| Cor do produto | Castanho |
| Cor do corpo | Castanho |
| Material do corpo | Betão |
| Material do difusor | Policarbonato |
| 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 | IP20 |
| Regulável | Sim |
| Type of dimming [GMS] | 3 DIM |
| Tipo de montagem | Surface |
| Aplicação | Interior |
| Com fonte de luz | Sim |
| Replaceable light source | Não |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 30000 h ¹⁾ |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 15000 |

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 |
| Módulos LED substituíveis | Não substituível |

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 | ORBIS CONCRETE |
|  Informações legais | Safety insert G11219301 |
|  Declarações de conformidade | ORBIS CONCRETE |
|  Declarações de conformidade UKCA | ORBIS CONCRETE |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------------------|
| 4099854446757 | Folding box 1 | 144 mm x 550 mm x 550 mm | 10660.00 g | 43.56 dm ³ |
| 4099854446764 | Shipping box 1 | 568 mm x 568 mm x 170 mm | 10660.00 g | 54.85 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.