

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Orbis Razon 485mm 36W 830 Silver

Orbis Razon | Candeeiro LED para teto com aro em plástico



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Design intemporal

Características do Produto

- Luminária de teto com a última tecnologia LED
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Tipo de proteção: IP20

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

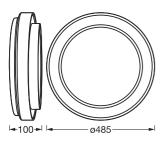
| Potência nominal | 36,00 W |
|-----------------------|---------------|
| Tensão nominal | 220240 V |
| Frequência da rede | 5060 Hz |
| Corrente nominal | 180,000 mA |
| Fator de potência λ | 0,9 |
| Grau de proteção | 1 |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

| Fluxo luminoso | 2000 lm |
|--|---------------|
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 4700 lm |
| Rendimento luminoso | 56 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 |
| Métrica de Cintilação (Pst LM) | <1 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM) | <0.4 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |

DIMENSÕES & PESO

| Diâmetro | 485,00 mm |
|-----------------|-----------|
| Altura | 100,00 mm |
| Peso do produto | 1420,00 g |



ORBIS RAZON 485MM 36W

MATERIAIS & CORES

| Cor do corpo | Silver |
|---|--------|
| Material do corpo | Metal |
| Material do difusor Polimetilmetacrilato (PMMA) Acrilonitrila butadieno estiren | |
| 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 |
| Local de montagem | Teto |
| 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 | 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)

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 |

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.
- 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.

DOWNLOADS

| | Documentos e certificados | Nome do documento |
|-----|--|-----------------------|
| PDF | Instruções de utilização / instruções de segurança | G11241364 ORBIS RAZON |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|------------------------|
| 4099854617867 | Folding box 1 | 108 mm x 508 mm x 508 mm | 1968.00 g | 27.87 dm ³ |
| 4099854617874 | Shipping box 4 | 525 mm x 440 mm x 525 mm | 8782.00 g | 121.28 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.