

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Orbis Slim Moia 280mm 20W White

Ceiling Moia | Luminárias LED para teto com aro metálico



#### Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Cozinhas, salas de estar, quartos de crianças ou home offices

#### Vantagens do Produto

- Luz muito homogênea
- Design elegante

#### Características do Produto

- Iluminação doméstica decorativa
- Luminária de teto com a última tecnologia LED



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                                   |               |
|-----------------------------------|---------------|
| Potência nominal                  | 20,00 W       |
| Tensão nominal                    | 220...240 V   |
| Frequência da rede                | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                  | 104,000 mA    |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub> | 100 µs        |
| Fator de potência λ               | > 0,70        |
| Distorção harmónica total         | < 70 %        |
| Grau de proteção                  | I             |
| Modo de funcionamento             | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                                   | 1500 lm            |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 2200 lm            |
| Rendimento luminoso                              | 75 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 sdc <sub>m</sub> |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG0                |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471         | RG0                |
| Ângulo de abertura                               | 120 °              |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 280,00 mm |
| Altura          | 40,00 mm  |
| Peso do produto | 787,00 g  |



MATERIAIS & CORES

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Cor do produto                                   | Branco                      |
| Cor do corpo                                     | Branco                      |
| Material do corpo                                | Aço                         |
| Material do difusor                              | Polimetilmetacrilato (PMMA) |
| Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12 | 650 °C                      |
| Quantidade de mercúrio                           | 0.0 mg                      |

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

|                                            |                                   |
|--------------------------------------------|-----------------------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+40 °C                      |
| Temperatura de armazenagem                 | -20...+60 °C                      |
| Tipo de ligação                            | Terminal, 3 condutores (L, N, PE) |
| Tipo de protecção                          | IP20                              |
| Grau de protecção (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 <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 25000                 |

<sup>1)</sup> 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              |
| Protecção contra impactos          | Não              |
| Módulos LED substituíveis          | Não substituível |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                         |       |
|-------------------------|-------|
| Número de fontes de luz | empty |
|-------------------------|-------|

Aviso de Segurança

- 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.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                        |                                                    | Nome do documento                       |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | ORBIS SLIM MOIA                         |
|  | Informações legais                                 | Safety insert G11219601                 |
|  | Declarações de conformidade                        | CE Declaration Orbis Moia 280 and 480   |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | UKCA Declaration Orbis Moia 280 and 480 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854450082     | Folding box<br>1                   | 48 mm x 290 mm x 290 mm                    | 985.00 g   | 4.04 dm³  |
| 4099854450099     | Shipping box<br>4                  | 310 mm x 215 mm x 320 mm                   | 3940.00 g  | 21.33 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.