

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Orbis Sparkle Click-DIM 400mm 24W

Orbis Sparkle | Luminárias LED para teto com efeito cintilante



### Áreas de Aplicação

- Somente para uso interno
- Iluminação decorativa doméstica
- Montagem saliente em tetos e paredes

### Vantagens do Produto

- Luz muito homogênea
- Instalação simples e rápida

### Características do Produto

- Luminária de teto com a última tecnologia LED
- Emissão de luz circular



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

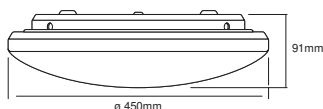
|                                             |                       |
|---------------------------------------------|-----------------------|
| Potência nominal                            | 24,00 W               |
| Tensão nominal                              | 220...240 V           |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz            |
| Corrente nominal                            | 122 mA                |
| Corrente elétrica de entrada                | 1,1 A                 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 100                   |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 62                    |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 100                   |
| Fator de potência λ                         | > 0,5                 |
| Grau de proteção                            | I                     |
| Modo de funcionamento                       | Integrated LED driver |

Dados Fotométricos

|                                                  |                      |
|--------------------------------------------------|----------------------|
| Fluxo luminoso                                   | 2000 lm              |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 2880 lm              |
| Rendimento luminoso                              | 83 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         | RG1                  |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471         | RG0                  |
| Ângulo de abertura                               | 120 °                |

DIMENSÕES & PESO

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diâmetro        | 400 mm   |
| Largura         | 400 mm   |
| Altura          | 91,00 mm |
| Peso do produto | 700,00 g |



PG Orbis Sparkle 450mm MiPRC

## MATERIAIS &amp; CORES

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Cor do produto         | Branco        |
| Cor do corpo           | Branco        |
| Material do corpo      | Alumínio      |
| Material do difusor    | Policarbonato |
| Quantidade de mercúrio | 0.0 mg        |

## APLICAÇÃO &amp; INSTALAÇÃO

|                                            |                   |
|--------------------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+40 °C      |
| Temperatura de armazenagem                 | -20...+70 °C      |
| Tipo de ligação                            | Terminal, 3 pinos |
| Tipo de protecção                          | IP20              |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK03              |
| Regulável                                  | Sim               |
| Type of dimming [GMS]                      | PIR STEP          |
| Tipo de montagem                           | Surface           |
| Local de montagem                          | Teto              |
| Aplicação                                  | Interior          |
| Com fonte de luz                           | Sim               |
| Replaceable light source                   | Não               |

## Vida Útil

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

<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)

## ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

|                                                 |             |
|-------------------------------------------------|-------------|
| Tipo de funcionamento de luz de emergência      | Não mantido |
| Fluxo luminoso em modo de funcionamento mantido | -           |

|                                                       |   |
|-------------------------------------------------------|---|
| Fluxo luminoso em modo de funcionamento de emergência | - |
|-------------------------------------------------------|---|

CERTIFICADOS & NORMAS

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

Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos
- Pilhas necessárias para controlo remoto: 2xAAA (não incluídas)

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Aviso sobre a pilha: Manter fora do alcance das crianças. A ingestão pode causar queimaduras químicas, perfuração de tecidos moles e morte. Podem ocorrer queimaduras graves 2 horas após a ingestão. Procure atendimento médico imediatamente.
- Se o compartimento da pilha (se aplicável) não fechar com segurança, pare de utilizar o produto e mantenha-o fora do alcance das crianças. Se acha que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas dentro de qualquer parte do corpo, procure atendimento médico imediatamente.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35°C. Substituição de uma bateria por um tipo incorreto que pode anular a proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio). Altitude durante a operação: 2000 m. Descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente, ou esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, que pode resultar em uma explosão.
- 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.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                          |                                                    | Nome do documento         |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | ORBIS_SPARKLE_400MM_CLICK |
|  | Declarações de conformidade                        | ORBIS SPARKLE             |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | Fixed LUM                 |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4058075633155     | Folding box<br>1                   | 437 mm x 84 mm x 444 mm                    | 1002.00 g  | 16.30 dm³ |

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume     |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|
| 4058075633162     | Shipping box<br>6                  | 526 mm x 451 mm x 469 mm                   | 7168.00 g  | 111.26 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.