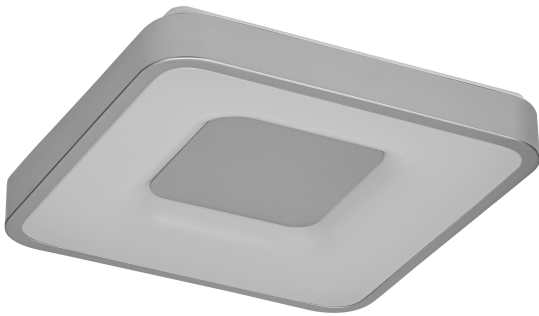


## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Orbis Piana 380x380mm 24W 830 Click DIM Silver

Orbis Piana | 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

- Função Click Dim no interruptor de parede

#### Características do Produto

- Luminária de teto com a última tecnologia LED
- Versão Click-DIM: regulável em três passos, através dos cliques
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Tipo de proteção: IP20



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Potência nominal      | 24,00 W       |
| Tensão nominal        | 220...240 V   |
| Frequência da rede    | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal      | 220,000 mA    |
| Fator de potência λ   | 0,50          |
| Grau de proteção      | I             |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 1450 lm       |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 2700 lm       |
| Rendimento luminoso                              | 60 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 sdcn        |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)                   | <1            |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)           | <0.4          |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG0           |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Comprimento     | 380,00 mm |
| Largura         | 380,00 mm |
| Altura          | 65,00 mm  |
| Peso do produto | 1050,00 g |



MATERIAIS & CORES

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Cor do produto                                   | Silver                                                               |
| Cor do corpo                                     | Silver                                                               |
| Material do corpo                                | Metal                                                                |
| Material do difusor                              | Polimetilmetacrilato (PMMA)   Acrilonitrila butadieno estireno (ABS) |
| 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 protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK03                              |
| Regulável                                  | Sim                               |
| Type of dimming [GMS]                      | 3 DIM                             |
| 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 <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 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     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | G11241366 ORBIS PIANA |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854626487     | Folding box<br>1                   | 73 mm x 403 mm x 403 mm                    | 1473.00 g  | 11.86 dm³ |
| 4099854626494     | Shipping box<br>5                  | 420 mm x 370 mm x 420 mm                   | 8115.00 g  | 65.27 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.