

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Orbis Larios 290mm 16W 830 Click DIM Wood Decor and White

Orbis Larios | 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

- Produto estético e funcional
- 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

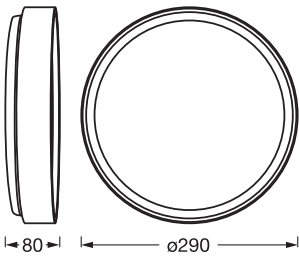
|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Potência nominal      | 16,00 W       |
| Tensão nominal        | 220...240 V   |
| Frequência da rede    | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal      | 150,000 mA    |
| Fator de potência λ   | 0,50          |
| Grau de proteção      | I             |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |                    |
|--------------------------------------------------|--------------------|
| Fluxo luminoso                                   | 1000 lm            |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 2000 lm            |
| Rendimento luminoso                              | 63 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> |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)                   | <1                 |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)           | <0.4               |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG0                |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 290,00 mm |
| Altura          | 80,00 mm  |
| Peso do produto | 660,00 g  |



ORBIS LARIOS 290 16W  
830CLICKD

MATERIAIS & CORES

|                                                  |                                                                      |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|
| Cor do produto                                   | Branco Decoração em madeira                                          |
| Cor do corpo                                     | Branco Decoração em madeira                                          |
| 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 proteção (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                 |

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      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | G11242730 ORBIS LARIOS |
|  | Declarações de conformidade                        | Orbis Luminaires       |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | Orbis Click DIM        |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854626838     | Folding box<br>1                   | 88 mm x 313 mm x 313 mm                    | 1133.00 g  | 8.62 dm³  |
| 4099854626845     | Shipping box<br>6                  | 530 mm x 330 mm x 330 mm                   | 7518.00 g  | 57.72 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.