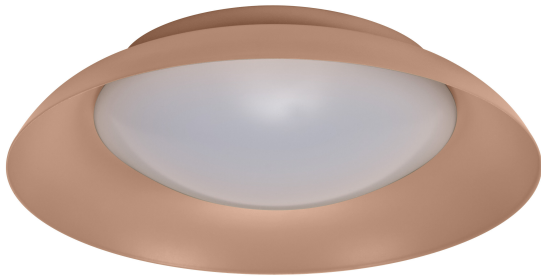


## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Orbis Plate 310mm 19W 830 Click DIM Rose

Orbis Plate | Luminárias LED para teto com aro metálico



#### Áreas de Aplicação

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

#### Vantagens do Produto

- Design elegante e moderno
- Fácil de instalar e de usar
- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED

#### Características do Produto

- Tipo de proteção: IP20
- Vida útil: até 30.000 h
- Versão Click-DIM: regulável em três passos, através dos cliques
- Temperatura da cor: 3.000 K (Branco quente)
- Corpo em metal, difusor em PMMA



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

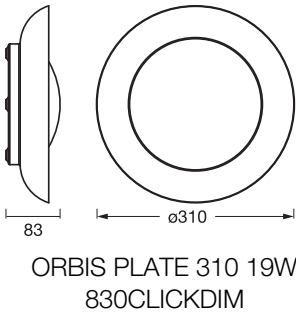
|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Potência nominal      | 19,00 W       |
| Tensão nominal        | 220...240 V   |
| Frequência da rede    | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal      | 140,000 mA    |
| Fator de potência λ   | 0,50          |
| Grau de proteção      | II            |
| Modo de funcionamento | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 1200 lm       |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 2400 lm       |
| Rendimento luminoso                              | 54 lm/W       |
| Temperatura de cor                               | 3000 K        |
| Tonalidade (designação)                          | Branco quente |
| Índice de reprodução de cor Ra                   | 80            |
| Desvio padrão de combinação de cores             | <7 sdcn       |
| Métrica de Cintilação (Pst LM)                   | <1            |
| Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)           | <0.4          |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG0           |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 310,00 mm |
| Altura          | 83,00 mm  |
| Peso do produto | 730,00 g  |



MATERIAIS & CORES

|                                                  |                             |
|--------------------------------------------------|-----------------------------|
| Cor do produto                                   | Rosa                        |
| Cor do corpo                                     | Rosa                        |
| 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...+80 °C                  |
| Tipo de ligação                            | Terminal, 2 condutores (L, N) |
| 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       | 30000 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              |
| Protecção contra impactos          | Não              |
| Módulos LED substituíveis          | Não substituível |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Observação de produto | Available from December 2025 |
|-----------------------|------------------------------|

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.
- 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.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados                                                          |                                                    | Nome do documento            |
|------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|------------------------------|
|   | Instruções de utilização / instruções de segurança | ORBIS PLATE                  |
|  | Declarações de conformidade                        | CE Declaration Ceiling Plate |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | UKCA Declaration Orbis Plate |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854640087     | Folding box<br>1                   | 157 mm x 392 mm x 393 mm                   | 1259.00 g  | 24.19 dm³ |
| 4099854640094     | Shipping box<br>3                  | 487 mm x 408 mm x 418 mm                   | 5096.00 g  | 83.05 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.