

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Orbis Quickfix 320mm 24W Click Dim 830 White

Orbis Quickfix Round | LED Ceiling with Quickfix mounting solution



#### 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
- Possibilidade de repicagem com terminal de ligação incluído
- Montagem fácil
- Excelente custo-benefício

#### Características do Produto

- Funcionamento e instalação fáceis
- Versão Click-DIM: regulável em três passos, através dos cliques
- Fiação completa possível
- Material do corpo: Plástico e Metal
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Tipo de proteção: IP20



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

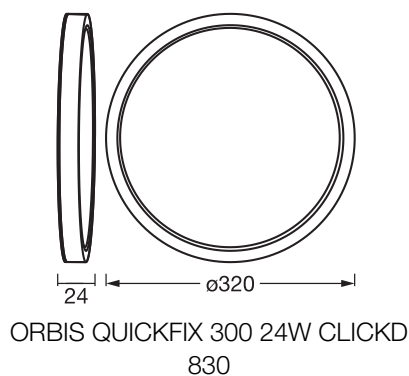
|                                             |               |
|---------------------------------------------|---------------|
| Potência nominal                            | 24,00 W       |
| Tensão nominal                              | 220...240 V   |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz    |
| Corrente nominal                            | 180,000 mA    |
| Corrente elétrica de entrada                | 0.125 A       |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 68            |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 57            |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 92            |
| Fator de potência $\lambda$                 | 0,50          |
| Distorção harmónica total                   | 64 %          |
| Grau de proteção                            | II            |
| Modo de funcionamento                       | Mains voltage |

Dados Fotométricos

|                                                  |               |
|--------------------------------------------------|---------------|
| Fluxo luminoso                                   | 2500 lm       |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 4100 lm       |
| Rendimento luminoso                              | 104 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           |
| Ângulo de abertura                               | 115 °         |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 320,00 mm |
| Altura          | 24,00 mm  |
| Peso do produto | 810,00 g  |



## MATERIAIS & CORES

|                                                  |                                              |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Cor do produto                                   | Branco                                       |
| Cor do corpo                                     | Branco                                       |
| Material do corpo                                | Metal Acrilonitrila butadieno estireno (ABS) |
| Material do difusor                              | Polystyrene (PS)                             |
| 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, 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                 |

<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 |

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

|                       |                              |
|-----------------------|------------------------------|
| Observação de produto | Available from November 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.
- 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 | G11238893 UI ORBIS QUICKFIX      |
|  | Declarações de conformidade                        | CE Declaration Orbis Quick Fix   |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | UKCA Declaration Orbis Quick Fix |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume    |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|-----------|
| 4099854604447     | Folding box<br>1                   | 33 mm x 348 mm x 348 mm                    | 973.00 g   | 4.00 dm³  |
| 4099854604454     | Shipping box<br>6                  | 365 mm x 200 mm x 365 mm                   | 6358.00 g  | 26.65 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.