

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Orbis Click-CCT 410mm 24W

Orbis CCT-DIM | Luminária LED com funcionalidade CCT através do interruptor de parede ou controlo remoto com CCT e regulação



### 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
- Versão Remote-CCT: temperatura de cor, regulação, temporizador, memorização e funções noturnas através de controlo remoto
- Versão Click-CCT: temperatura de cor ajustável em três patamares por comutação repetida



## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

|   |                    |
|---|--------------------|
| Potência nominal                            | 24,00 W            |
| Tensão nominal                              | 220...240 V        |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz         |
| Corrente nominal                            | 105 mA             |
| Corrente elétrica de entrada                | 3,5 A              |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 54                 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 54                 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 86                 |
| Fator de potência $\lambda$                 | > 0,90             |
| Grau de proteção                            | I                  |
| Modo de funcionamento                       | Driver LED externo |

## Dados Fotométricos

|  |   |
|--|---|
| Fluxo luminoso                                   | 1800 lm                                     |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 3000 lm                                     |
| Rendimento luminoso                              | 75 lm/W                                     |
| Temperatura de cor                               | 2700 K / 4000 K / 6500 K                    |
| Tonalidade (designação)                          | Branco quente / Branco Neutro / Branco Frio |
| Índice de reprodução de cor Ra                   | > 80  |
| Desvio padrão de combinação de cores             | < 6 sdcm                                    |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778         | RG1   |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471         | RG0   |
| Ângulo de abertura                               | 120 °                                       |

## DIMENSÕES &amp; PESO

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Diâmetro        | 410 mm   |
| Altura          | 80,00 mm |
| Peso do produto | 860,00 g |

## 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 & INSTALAÇÃO

|  |                                   |
|--|-----------------------------------|
| Temperatura ambiente                       | -20...+40 °C                      |
| Temperatura de armazenagem                 | -20...+70 °C                      |
| Tipo de ligação                            | Terminal, 3 condutores (L, N, PE) |
| Tipo de protecção                          | IP20                              |
| Grau de protecção (impacto mecânico [PIM]) | IK03                              |
| Regulável                                  | Não                               |
| 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       | 25000 h <sup>1)</sup> |
| Número de ciclos de Liga e Desliga | 12500                 |

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 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

## Aviso de Segurança

- 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.
- 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.

## DOWNLOADS

| Documentos e certificados   | Nome do documento                      |
|---|--|
|  <a href="#">Instruções de utilização / instruções de segurança</a> | ORBIS 3100 410 CCT                     |
|  <a href="#">Declarações de conformidade</a>                        | ORBIS 410MM 24W 827-865 CLICK-CCT LEDV |

## DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume                 |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|------------------------|
| 4058075651753     | Folding box<br>1                   | 453 mm x 103 mm x 453 mm                   | 1147.00 g  | 21.14 dm <sup>3</sup>  |
| 4058075651760     | Shipping box<br>5                  | 532 mm x 472 mm x 459 mm                   | 7280.00 g  | 115.26 dm <sup>3</sup> |

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.