

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Orbis Livia 430MM 24W 830 Click DIM Black and White

Orbis Livia | 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

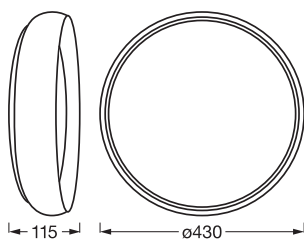
|                                             |                    |
|---------------------------------------------|--------------------|
| Potência nominal                            | 24,00 W            |
| Tensão nominal                              | 220...240 V        |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz         |
| Corrente nominal                            | 185,000 mA         |
| Corrente entrada T <sub>h50</sub>           | 5.79 µs            |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A    | 69                 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A    | 43                 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 69                 |
| Fator de potência λ                         | > 0,5              |
| Distorção harmónica total                   | < 15 %             |
| Grau de proteção                            | I                  |
| Modo de funcionamento                       | Driver LED externo |

Dados Fotométricos

|                                          |                     |
|------------------------------------------|---------------------|
| Fluxo luminoso                           | 1500 lm             |
| Rendimento luminoso                      | 62 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> |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0                 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471 | RG0                 |
| Ângulo de abertura                       | 120 °               |

DIMENSÕES & PESO

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Diâmetro        | 430,00 mm |
| Altura          | 115,00 mm |
| Peso do produto | 1650,00 g |



ORBIS LIVIA 430  
24W830CLICKDIM

## MATERIAIS & CORES

|                                                  |              |
|--------------------------------------------------|--------------|
| Cor do produto                                   | Preto/Branco |
| Cor do corpo                                     | Preto/Branco |
| Material do corpo                                | Metal        |
| Material do difusor                              | Plastic      |
| 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                               |
| Tipo de montagem                           | Surface                           |
| Aplicação                                  | Interior                          |
| 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 | 25000                 |

<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)

## 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.
- 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 LIVIA                                                                  |
|  | Informações legais                                 | Safety insert G11219601                                                      |
|  | Declarações de conformidade                        | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA |
|  | Declarações de conformidade UKCA                   | ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume     |
|-------------------|------------------------------------|--------------------------------------------|------------|------------|
| 4099854448225     | Folding box<br>1                   | 127 mm x 442 mm x 443 mm                   | 2375.00 g  | 24.87 dm³  |
| 4099854448232     | Shipping box<br>4                  | 528 mm x 458 mm x 468 mm                   | 9500.00 g  | 113.17 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.