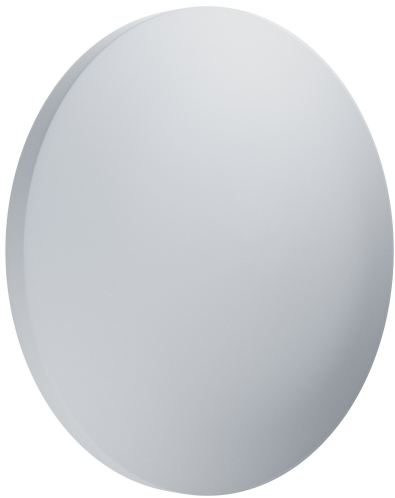


FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Orbis Pure 300mm 14.5W

Orbis Pure | Luminárias LED para instalação em teto



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



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

| | |
|---|--------------------|
| Potência nominal | 14,50 W |
| Tensão nominal | 220...240 V |
| Frequência da rede | 50...60 Hz |
| Corrente nominal | 105 mA |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A | 33 |
| Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A | 32 |
| Número max. de luminárias por disjuntor C16 | 52 |
| Fator de potência λ | > 0,5 |
| Distorção harmónica total | < 150 % |
| Grau de proteção | I |
| Modo de funcionamento | Driver LED externo |

Dados Fotométricos

| | |
|--|---------------------|
| Fluxo luminoso | 1100 lm |
| Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas | 1600 lm |
| Rendimento luminoso | 85 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 _m |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62778 | RG0 |
| Grupo segurança fotobiológica co EN62471 | RG0 |
| Ângulo de abertura | 120 ° |
| UGR longitudinal | 22 |

DIMENSÕES & PESO

| | |
|-----------------|----------|
| Diâmetro | 300 mm |
| Altura | 80,00 mm |
| Peso do produto | 365,00 g |

MATERIAIS & CORES

| | |
|-------------------|----------|
| Cor do produto | branco |
| Cor do corpo | Branco |
| Material do corpo | Alumínio |

| | |
|------------------------|---------------|
| Material do difusor | Polycarbonato |
| 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 |
| Aplicação | Interior |
| Com fonte de luz | Sim |
| Replaceable light source | Não |

Vida Útil

| | |
|------------------------------------|-----------------------|
| Vida mediana L70/B50 @ 25 °C | 25000 h ¹⁾ |
| Vida nominal L80/B50 a 25 °C | 41000 h |
| Vida mediana L90/B10 @ 25 °C | 20000 h |
| 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)

CERTIFICADOS & NORMAS

| | |
|------------------------------------|------------------|
| Normas | CE / UKCA |
| Temperatura de superfície limitada | Sim |
| 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.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

DOWNLOADS

| Documentos e certificados | | Nome do documento |
|---|--|-------------------------------|
|  | Instruções de utilização / instruções de segurança | ORBIS PURE |
|  | Informações legais | Safety insert G11219601 |
|  | Declarações de conformidade | ORBIS PURE 400MM 24W 830 LEDV |

DADOS LOGÍSTICOS

| Código do Produto | Embalagem unitária (peças/unidade) | Dimensões (comprimento x largura x altura) | Peso bruto | Volume |
|-------------------|------------------------------------|--|------------|-----------|
| 4099854450020 | Folding box 1 | 328 mm x 93 mm x 328 mm | 529.00 g | 10.01 dm³ |
| 4099854450037 | Shipping box 6 | 587 mm x 347 mm x 359 mm | 4298.00 g | 73.12 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.