FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Orbis Livia 430MM 24W 830 Click DIM White and Wood Decor

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, artravés dos cliques
- Temperatura da cor: 3,000 K (Branco quente)
- Corpo em metal, difusor em PMMA

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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_{h50}	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

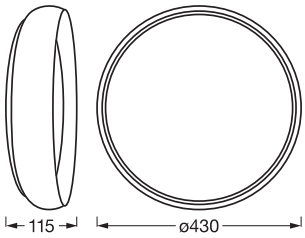
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1200 lm
Rendimento luminoso	50 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 sdcm
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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



ORBIS LIVIA 430
24W830CLICKDIM

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco|Decoração em madeira
Cor do corpo	Branco|Decoração em madeira
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 proteção (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 [1)]
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	ORBIS LIVIA
PDF	Informações legais	Safety insert G11219601
PDF	Declarações de conformidade	ORBIS ALISON ORBIS WOODBURRY ORBIS ALICIA ORBIS YUMMY ORBIS LIVIA ORBIS ALVA
PDF	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
4099854448263	Folding box 1	127 mm x 442 mm x 443 mm	2425.00 g	24.87 dm^3
4099854448270	Shipping box 4	528 mm x 458 mm x 468 mm	9700.00 g	113.17 dm^3

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.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

AVISO LEGAL

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.