

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Orbis Alva 505MM 36W 830 Click DIM Black and Wood Decor

Orbis Alva | 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

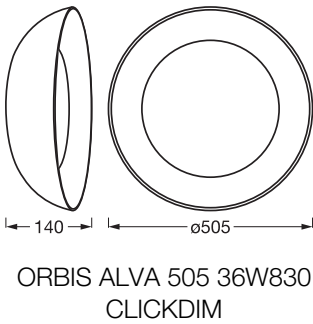
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	170,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	3.19 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	75
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	47
Número max. de luminárias por disjuntor C16	75
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	≤ 30 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1600 lm
Rendimento luminoso	44 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 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	505,00 mm
Altura	140,00 mm
Peso do produto	2650,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Decoração em madeira Preto
Cor do corpo	Decoração em madeira Preto
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 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

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 ALVA
	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
4099854446337	Folding box 1	157 mm x 527 mm x 533 mm	3967.00 g	44.10 dm³
4099854446344	Shipping box 3	543 mm x 493 mm x 558 mm	11900.00 g	149.38 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.