

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Orbis Concrete 500MM 24.5W 830 Click Dim Brown

Orbis Concrete | Candeeiro LED para teto com aro em cimento



Áreas de Aplicação

- Interior
- Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

Vantagens do Produto

- Design elegante e moderno
- 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
- Material do corpo: cimento



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

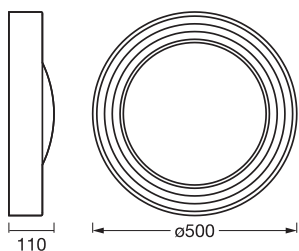
Potência nominal	24,50 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	180,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	1.84 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	75
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	47
Número max. de luminárias por disjuntor C16	75
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 70 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1800 lm
Rendimento luminoso	74 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	116 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	500,00 mm
Altura	110,00 mm
Peso do produto	5730,00 g



ORBIS CONCRETE 500
24.5W830CLICKD

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Castanho
Cor do corpo	Castanho
Material do corpo	Betão
Material do difusor	Polycarbonato
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, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20
Regulável	Sim
Type of dimming [GMS]	3 DIM
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h ¹⁾
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	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.
- 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 CONCRETE
	Informações legais	Safety insert G11219301
	Declarações de conformidade	ORBIS CONCRETE
	Declarações de conformidade UKCA	ORBIS CONCRETE

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854446757	Folding box 1	144 mm x 550 mm x 550 mm	10660.00 g	43.56 dm³
4099854446764	Shipping box 1	568 mm x 568 mm x 170 mm	10660.00 g	54.85 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.