

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Orbis Concrete 400MM 18W 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, artravés dos cliques
- Material do corpo: cimento



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

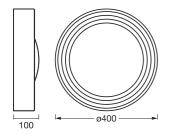
Potência nominal	18,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	5060 Hz
Corrente nominal	100,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	28.4 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	139
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	86
Número max. de luminárias por disjuntor C16	139
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 70 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1500 lm
Rendimento luminoso	83 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	116 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	400,00 mm
Altura	100,00 mm
Peso do produto	4120,00 g



ORBIS CONCRETE 400 18W830 CLICKD

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Castanho
Cor do corpo	Castanho
Material do corpo	Betão
Material do difusor	Policarbonato
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	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	ORBIS CONCRETE	
PDF	Informações legais	Safety insert G11219301	
PDF	Declarações de conformidade	ORBIS CONCRETE	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	ORBIS CONCRETE	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854446719	Folding box 1	144 mm x 450 mm x 450 mm	7330.00 g	29.16 dm ³
4099854446726	Shipping box 2	468 mm x 306 mm x 475 mm	14660.00 g	68.02 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.

AVISO LEGAL

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.