

## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

# Orbis Plate 480MM 45W 830 Click DIM Black and Green

Orbis Plate | 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

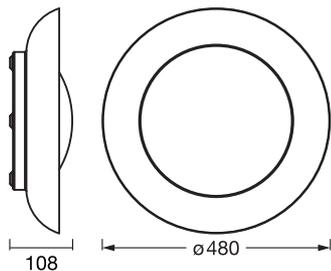
Potência nominal	45,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	200,000 mA
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	10000 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	10
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	11
Número max. de luminárias por disjuntor C16	18
Fator de potência λ	0,9
Distorção harmónica total	7 %
Grau de proteção	II
Modo de funcionamento	Driver LED externo

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2200 lm
Rendimento luminoso	48 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 <sub>m</sub>
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °

### DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	480,00 mm
Altura	108,00 mm
Peso do produto	1780,00 g



ORBIS PLATE 480  
45W830CLICKDIM

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto Verde
Cor do corpo	Preto Verde
Material do corpo	Aço
Material do difusor	Polystyrene (PS)
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 <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	15000

<sup>1)</sup> 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 PLATE 480 CLICKDIM
	Informações legais	Safety insert G11219301
	Declarações de conformidade	CE Declaration Orbis Plate
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Orbis Plate

### DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854449987	Folding box 1	192 mm x 582 mm x 583 mm	3650.00 g	65.15 dm <sup>3</sup>
4099854449994	Shipping box 2	598 mm x 400 mm x 608 mm	7300.00 g	145.43 dm <sup>3</sup>

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.