

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Orbis Slim Moia 480mm 36W Black

CEILING MOIA | Luminárias LED para teto com aro metálico



### Áreas de Aplicação

- Aplicações de interior
- Cozinhas, salas de estar, quartos de crianças ou home offices

### Vantagens do Produto

- Luz muito homogênea
- Design elegante

### Características do Produto

- Iluminação doméstica decorativa
- Luminária de teto com a última tecnologia LED



## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

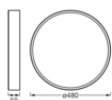
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	160,000 mA
Corrente elétrica de entrada	3 A
Corrente entrada $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmónica total	< 70 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2700 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4500 lm
Rendimento luminoso	75 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>
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °

### DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	480,00 mm
Altura	50,00 mm
Peso do produto	1970,00 g



ORBIS SLIM MOIA 480MM 36W  
830

## MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Aço
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+60 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim

## Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Número de ciclos de Liga e Desliga	25000

<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
Módulos LED substituíveis	Não substituível





## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	empty
-------------------------	-------

## Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- 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.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.

## DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI Orbis Moia
	Informações legais	Legal insert Orbis Moia
	Declarações de conformidade	CE Declaration Orbis Moia 280 and 480
	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Orbis Moia 280 and 480

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854092480	Folding box 1	58 mm x 490 mm x 490 mm	2275.00 g	13.93 dm <sup>3</sup>
4099854092497	Shipping box 4	510 mm x 255 mm x 520 mm	10054.00 g	67.63 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.