

# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Orbis Slim Moia 280mm 20W 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

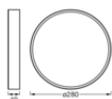
Potência nominal	20,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	104,000 mA
Corrente elétrica de entrada	3 A
Corrente entrada $T_{h50}$	100 $\mu$ s
Fator de potência $\lambda$	> 0,70
Distorção harmónica total	< 70 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1500 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2200 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 &amp; PESO

Diâmetro	280,00 mm
Altura	40,00 mm
Peso do produto	787,00 g



ORBIS SLIM MOIA 280MM 20W  
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
Módulos LED substituíveis	Não substituível
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

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

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

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Document name
 User Instruction	UI Orbis Moia
 Legal information	Legal insert Orbis Moia
 Declarations of conformity	CE Declaration Orbis Moia 280 and 480
 Declarations Of Conformity 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
4099854092442	Folding box 1	48 mm x 290 mm x 290 mm	911.00 g	4.04 dm <sup>3</sup>
4099854092459	Shipping box 4	310 mm x 215 mm x 320 mm	4093.00 g	21.33 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.