FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Orbis Slim Moia 280mm 20W White

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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 µs
Fator de potência λ	> 0,70
Distorção harmónica total	< 70 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

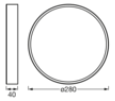
Dados Fotométricos

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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



ORBIS SLIM MOIA 280MM 20W 830

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
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 proteção (impacto mecânico [PIM]	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Interior
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

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

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
Módulos LED substituíveis	Não substituível

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	UI Orbis Moia
PDF	Informações legais	Legal insert Orbis Moia
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration Orbis Moia 280 and 480
PDF	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
4099854092428	Folding box 1	48 mm x 290 mm x 290 mm	911.00 g	4.04 dm^3
4099854092435	Shipping box 4	310 mm x 215 mm x 320 mm	4093.00 g	21.33 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

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.