FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Orbis Iris 2 Layer 290mm 36W 830 White

Orbis Iris 2 Layer | Luminárias de teto LED com aro de plástico

Áreas de Aplicação

– Aplicações domésticas (salas de estar, salas de jantar, casas de banho, etc.)

Vantagens do Produto

– Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED
– Excelente custo-benefício

Características do Produto

– Luminária de teto com a última tecnologia LED
– Temperatura da cor: 3.000 K
– Vida útil: até 30.000 h
– Design moderno

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	180,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	53
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	55
Número max. de luminárias por disjuntor C16	88
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	68.9 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

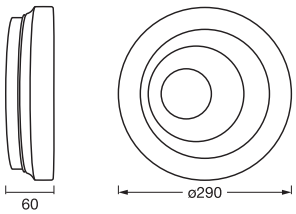
Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2600 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4000
Rendimento luminoso	44 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

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	290,00 mm
Altura	60,00 mm
Peso do produto	450,00 g

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.



ORBIS IRIS 2LAYER 290MM 36W 830 WT

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

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20…40 °C
Temperatura de armazenagem	-20…+80 °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
Comprimento de montagem	290 mm
Diâmetro de montagem	290 mm
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	30000 h [1)]

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)

ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA

Tipo de teste em modo de emergência	Nenhum

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

CERTIFICADOS & NORMAS

Normas	CE / UKCA
Temperatura de superfície limitada	Não
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto	Disponível desde Setembro 2025

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.
– Atenção, risco de choque elétrico.
– Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
– 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.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	Orbis Iris Layers White
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration Orbis Iris
PDF	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Orbis Iris

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854598296	Folding box 1	68 mm x 313 mm x 313 mm	603.00 g	6.66 dm^3
4099854598302	Shipping box 6	410 mm x 330 mm x 330 mm	4118.00 g	44.65 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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.