

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Orbis Dublin 300 mm 16W 830 SI

ORBIS DUBLIN | Luminárias de teto LED com aro de plástico



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	16,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	125,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	68
Número max. de luminárias por disjuntor C16	92
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 110 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	1100 lm
Rendimento luminoso	68 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 _m
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	295,00 mm
Altura	60,00 mm
Peso do produto	380,00 g



MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Silver
Cor do corpo	Silver
Material do corpo	Metal
Material do difusor	Plastic
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
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
Protecção contra impactos	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 protecção 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	ORBIS
	Informações legais	Safety insert G11219601
	Declarações de conformidade	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN
	Declarações de conformidade UKCA	ORBIS LONDON DUBLIN BERLIN

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854447709	Folding box 1	315 mm x 75 mm x 315 mm	720.00 g	7.44 dm³
4099854447716	Shipping box 6	410 mm x 335 mm x 335 mm	4066.00 g	46.01 dm³

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.