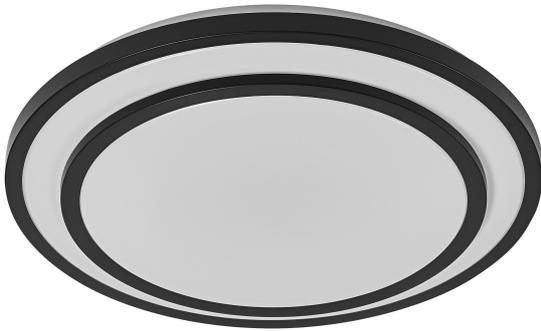


## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Orbis Berlin 490 mm 36W 830 BK

ORBIS BERLIN | 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

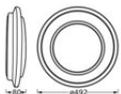
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	160,000 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	50
Número max. de luminárias por disjuntor C16	66
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmónica total	< 13 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Electronic control gear (ECG)

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2400 lm
Rendimento luminoso	66 lm/W
Temperatura de cor	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente
Índice de reprodução de cor Ra	$\geq 80$
Desvio padrão de combinação de cores	$\leq 6$ sdcn
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °

## DIMENSÕES &amp; PESO

Diâmetro	492,00 mm
Altura	80,00 mm
Peso do produto	1270,00 g



ORBIS BERLIN 490MM 36W 830 SI

## MATERIAIS &amp; CORES

Cor do produto	Preto
Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Metal
Material do difusor	Plastic
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

## APLICAÇÃO &amp; 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 <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 &amp; 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 protecção 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 G1 1219601
	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
4099854446573	Folding box 1	505 mm x 90 mm x 505 mm	2085.00 g	22.95 dm <sup>3</sup>
4099854446580	Shipping box 4	530 mm x 360 mm x 530 mm	8063.00 g	101.12 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.