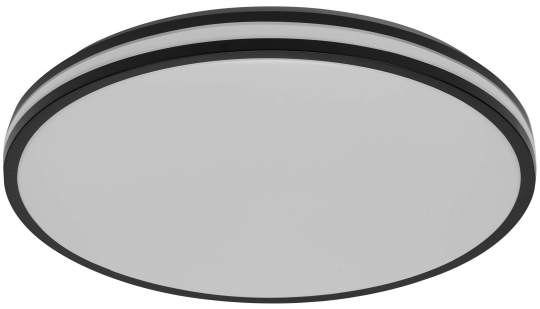
FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Orbis Caleb 490mm 36W 830 Black

Orbis Caleb | Candeeiro LED para teto com aro em plástico



Áreas de Aplicação

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

Vantagens do Produto

- Design intemporal

Características do Produto

- Luminária de teto com a última tecnologia LED
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Tipo de proteção: IP20

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

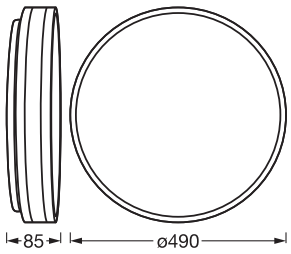
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	180,000 mA
Fator de potência λ	0,9
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2000 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4700 lm
Rendimento luminoso	56 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	490,00 mm
Altura	85,00 mm
Peso do produto	1280,00 g



ORBIS CALEB 490MM 36W 830

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Preto

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Cor do corpo	Preto
Material do corpo	Metal
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA) | Acrilonitrila butadieno estireno (ABS)
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
Local de montagem	Teto
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	15000

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

CERTIFICADOS & NORMAS

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

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.
- 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

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

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	G11241367 ORBIS CALEB

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854617966	Folding box 1	93 mm x 513 mm x 513 mm	1843.00 g	24.47 dm^3
4099854617973	Shipping box 4	530 mm x 380 mm x 530 mm	8332.00 g	106.74 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.