FICHA TÉCNICA DO PRODUTO
Orbis Sparkle Click-CCT 400mm 24W

ORBIS® Sparkle | Luminárias LED para teto com efeito cintilante

Áreas de Aplicação

- Somente para uso interno
- Iluminação decorativa doméstica
- Montagem saliente em tetos e paredes

Vantagens do Produto

- Luz muito homogênea
- Instalação simples e rápida

Características do Produto

- Luminária de teto com a última tecnologia LED
- Emissão de luz circular

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

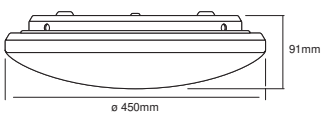
Potência nominal	24,00 W
Tensão nominal	220…240 V
Frequência da rede	50…60 Hz
Corrente nominal	122 mA
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	100
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	62
Número max. de luminárias por disjuntor C16	100
Fator de potência λ	> 0,5
Distorção harmónica total	< 80 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	2000 lm
Rendimento luminoso	83 lm/W
Temperatura de cor	2700…6500 K
Tonalidade (designação)	Branco Dinâmico
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG1
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	400 mm
Largura	400 mm
Altura	91,00 mm
Peso do produto	700,00 g



PG Orbis Sparkle 450mm MiPRC

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Policarbonato
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20…+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20…+70 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 pinos
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	30000 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)

CERTIFICADOS & NORMAS

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

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	empty

Equipamento / Acessórios

- Acessórios para montagem completa e ligação incluídos
- Pilhas necessárias para controlo remoto: 2xAAA (não incluídas)

© 2025, LEDVANCE GmbH. Todos os direitos reservados.

Aviso de Segurança

- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Aviso sobre a pilha: Manter fora do alcance das crianças. A ingestão pode causar queimaduras químicas, perfuração de tecidos moles e morte. Podem ocorrer queimaduras graves 2 horas após a ingestão. Procure atendimento médico imediatamente.
- Se o compartimento da pilha (se aplicável) não fechar com segurança, pare de utilizar o produto e mantenha-o fora do alcance das crianças. Se acha que as pilhas podem ter sido ingeridas ou colocadas dentro de qualquer parte do corpo, procure atendimento médico imediatamente.
- Evite: Temperatura ambiente máxima: +35°C. Substituição de uma bateria por um tipo incorreto que pode anular a proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio). Altitude durante a operação: 2000 m. Descarte de uma bateria no fogo ou em um forno quente, ou esmagamento ou corte mecânico de uma bateria, que pode resultar em uma explosão.
- Verifique se a parede e o teto são adequados. Em caso de dúvida, procure aconselhamento profissional.
- 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 SPARKLE CLICK-CCT + DIM
PDF	Informações legais	Safety insert G11219601
PDF	Declarações de conformidade	ORBIS SPARKLE
PDF	Declarações de conformidade UKCA	Fixed LUM

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854450181	Folding box 1	131 mm x 541 mm x 543 mm	1252.00 g	38.48 dm^3
4099854450198	Shipping box 6	526 mm x 451 mm x 469 mm	7510.00 g	111.26 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.