

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

Ceiling Essential 250mm 13W 4000K

Essentials Ceiling | Luminárias de teto para aplicações do dia a dia



Áreas de Aplicação

- Áreas Domésticas

Vantagens do Produto

- Instalação simples devido ao design muito leve
- Luz de parede decorativa

Características do Produto

- Luminária de teto e parede



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

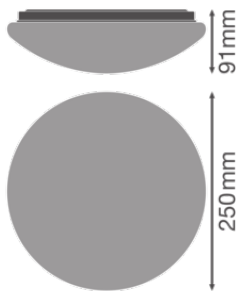
Potência nominal	13,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	65,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	6.6 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	98
Número max. de luminárias por disjuntor C16	123
Fator de potência λ	> 0,70
Distorção harmónica total	< 70 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	960 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	1500 lm
Rendimento luminoso	73 lm/W
Temperatura de cor	4000 K
Tonalidade (designação)	Branco Neutro
Índice de reprodução de cor Ra	> 80
Desvio padrão de combinação de cores	< 6 sdcm
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °

DIMENSÕES & PESO

Diâmetro	250,00 mm
Altura	91,00 mm
Peso do produto	330,00 g



CEILING ESSENTIAL 25CM

MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Plastic
Material do difusor	Polimetilmetacrilato (PMMA)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
Tipo de proteção	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	20000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	50000

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
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível

DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Número de fontes de luz	empty
-------------------------	-------

Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos

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 proteção 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	CEILING ESSENTIAL
	Informações legais	Safety insert G11219578
	Declarações de conformidade	CEILING ESSENTIAL
	Declarações de conformidade UKCA	Fixed LUM

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854445187	Folding box 1	189 mm x 189 mm x 644 mm	593.00 g	23.00 dm³
4099854445194	Shipping box 10	575 mm x 510 mm x 305 mm	5930.00 g	89.44 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.