



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Ceiling Essential 400mm 24W 3000K

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**

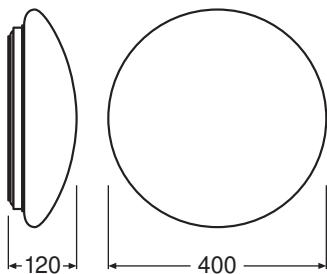
Potência nominal	24,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	115,000 mA
Corrente entrada $T_{h50}$	8.6 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjuntor B16 A	69
Número max. de luminárias por disjuntor C16	83
Fator de potência $\lambda$	> 0,70
Distorção harmônica total	70 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Integrated LED driver

**Dados Fotométricos**

Fluxo luminoso	1920 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	2800 lm
Rendimento luminoso	80 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
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	120 °

**DIMENSÕES & PESO**

Diâmetro	400,00 mm
Altura	120,00 mm
Peso do produto	660,00 g



707544\_LEDVANCE Surface  
Circular LED 400 Sensor

## 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

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Tipo de ligação	Cabo, 3 condutores
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	20000 h <sup>1)</sup>
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

## 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
4099854445323	Folding box 1	130 mm x 440 mm x 440 mm	1286.00 g	25.17 dm <sup>3</sup>
4099854445330	Shipping box 5	665 mm x 455 mm x 460 mm	6430.00 g	139.18 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.