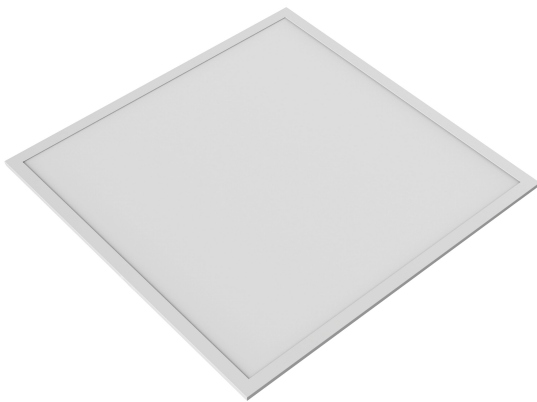


## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Panel Essential 600x600mm 4000K

Essentials Panel | Painéis para aplicações do dia a dia



#### Áreas de Aplicação

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

#### Vantagens do Produto

- Distribuição de luz homogénea
- Instalação simples e rápida
- Excelente custo-benefício

#### Características do Produto

- Luminária de teto e parede
- Vida útil: até 25.000 h
- Tipo de proteção: IP20



## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

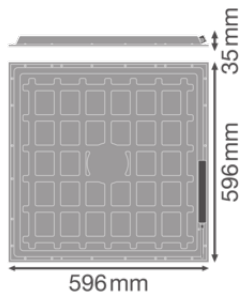
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	178,000 mA
Corrente entrada T <sub>h50</sub>	10.4 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	7
Número max. de luminárias por disjuntor C16	15
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3200 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	3850 lm
Rendimento luminoso	88 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 sdcn
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Grupo segurança fotobiológica co EN62471	RG0
Ângulo de abertura	110 °
UGR longitudinal	< 25

### DIMENSÕES & PESO

Comprimento	596,00 mm
Largura	596,00 mm
Altura	35,00 mm
Peso do produto	1410,00 g



PANEL ESSENTIAL 60X60CM 36W  
WT

### MATERIAIS & CORES

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Aluminum Plastic
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 protecção	IP20
Grau de protecção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Aplicação	Interior
Comprimento de montagem	590,00 mm
Largura de montagem	590,00 mm
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	10000

<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
Proteção contra impactos	Não
Módulos LED substituíveis	Não substituível





## 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.
- As luminárias não devem ser revestidas com material isolante térmico.
- 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
	Instruções de utilização / instruções de segurança	PANEL ESSENTIAL
	Informações legais	Safety insert G11219601
	Declarações de conformidade	PANEL 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
4099854451584	Folding box 1	40 mm x 690 mm x 58 mm	1972.00 g	1.60 dm <sup>3</sup>
4099854451591	Shipping box 5	630 mm x 240 mm x 630 mm	9860.00 g	95.26 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.