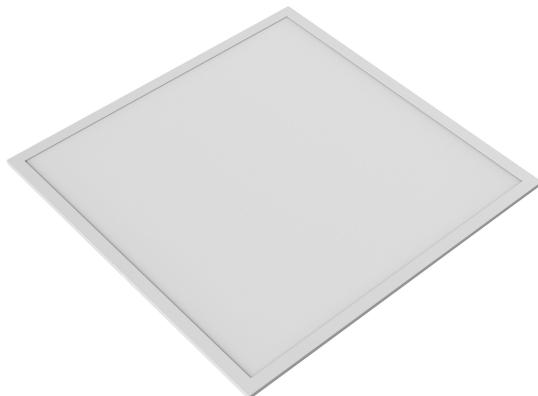


# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Essential Panel 600x600mm 40W CCT White

Essential Panel | Panéis de teto Essential de utilização fácil



### Áreas de Aplicação

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

### Vantagens do Produto

- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED
- Excelente custo-benefício
- Muito versátil devido ao CCT (Multi Color) selecionável no driver
- Design 2 em 1: montagem embutida ou montagem de superfície com kit complementar
- Fácil montagem graças aos ganchos de aço incluídos na parte de trás

### Características do Produto

- Luminárias de teto de LED com estrutura de alumínio
- Vida útil: até 30.000 h
- TRI CCT (3000K/4000K/6500K)
- Tipo de proteção: IP20

## DADOS TÉCNICOS

## DADOS ELÉTRICOS

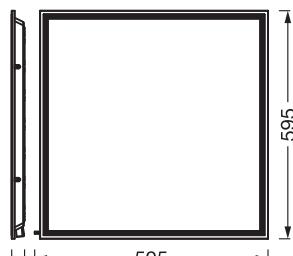
Potência nominal	40,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	180,000 mA
Corrente elétrica de entrada	0.215 A
Corrente entrada $T_{h50}$	420 $\mu$ s
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	18
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	19
Número max. de luminárias por disjuntor C16	30
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

## Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3600 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4800
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	3000...4000...6500 K
Definição do controlo de referência da fonte de luz contida (Kelvin)	3000 K
Tonalidade (designação)	Branco quente / Branco Neutro / Branco Frio
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	RG1
Ângulo de abertura	110 °

## DIMENSÕES &amp; PESO

Comprimento	595,00 mm
Largura	595,00 mm
Altura	32,00 mm
Peso do produto	1410,00 g



PANEL ESS VARIO

**MATERIAIS & CORES**

Cor do produto	Branco
Cor do corpo	Branco
Material do corpo	Alumínio
Material do difusor	Polystyrene (PS)
Teste temperatura do fio conforme IEC 60695-2-12	650 °C

**APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO**

Temperatura ambiente	-20...45 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+80 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK02
Regulável	Não
Tipo de montagem	Superfície/Recesso
Comprimento de montagem	595 mm
Largura de montagem	595 mm
Profundidade de montagem	50 mm
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

**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

## DADOS TÉCNICOS ADICIONAIS

Observação de produto

Disponível desde Setembro 2025

## 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.
- Atenção, risco de choque elétrico.
- Todas as ligações elétricas devem ser feitas por um técnico qualificado.
- 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
 <a href="#">Instruções de utilização / instruções de segurança</a>	Panel Essential CCT
 <a href="#">Declarações de conformidade</a>	CE Declaration of Conformity Panel Essential
 <a href="#">Declarações de conformidade UKCA</a>	UKCA Declaration of Conformity Panel Essential

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854649332	Folding box 1	40 mm x 612 mm x 614 mm	1768.00 g	15.03 dm <sup>3</sup>
4099854649349	Shipping box 4	630 mm x 180 mm x 640 mm	8360.00 g	72.58 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.