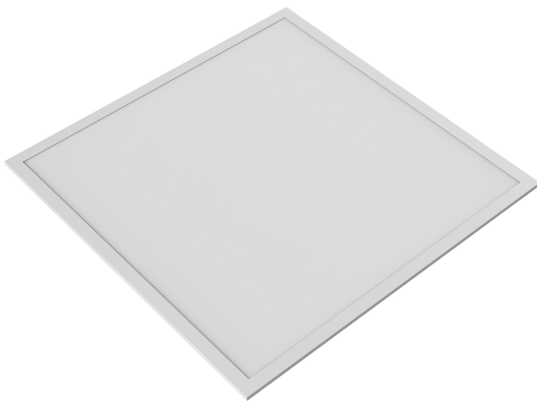


## FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

### Panel Essential 600x600mm 4000K

Essentials Panel | Painéis para aplicações do dia a dia



#### Áreas de Aplicação

- Áreas Domésticas

#### Vantagens do Produto

- Distribuição de luz homogénea
- Instalação simples e rápida
- Design 2 em 1: montagem embutida ou montagem de superfície com kit complementar
- Moldura para montagem saliente para instalação sem parafusos do Panel 60 x 60

#### Características do Produto

- Luminária de teto e parede
- O painel para embutir pode ser usado para instalação saliente com o kit de moldura disponível em separado



DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

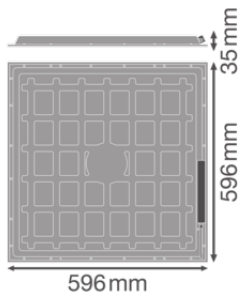
|   |             |
|---|-------------|
| Potência nominal                            | 36,00 W     |
| Tensão nominal                              | 220...240 V |
| Frequência da rede                          | 50...60 Hz  |
| Corrente nominal                            | 178,000 mA  |
| Corrente entrada 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 sdc <sub>m</sub> |
| 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 proteção (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                 |

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 |





Equipamento / Acessórios

- Driver incluso
- Para montagem encastrada (possibilidade de montagem saliente ou de suspensão com os acessórios necessários)

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<br>1                   | 40 mm x 690 mm x 58 mm                     | 1972.00 g  | 1.60 dm³  |
| 4099854451591     | Shipping box<br>5                  | 630 mm x 240 mm x 630 mm                   | 9860.00 g  | 95.26 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.