

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

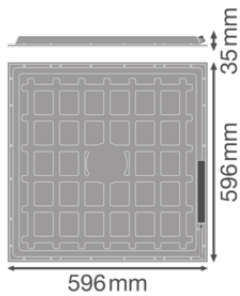
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50...60 Hz
Corrente nominal	178,000 mA
Corrente entrada T _{h50}	10.4 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	7
Número max. de luminárias por disjuntor C16	15
Fator de potência λ	> 0,90
Distorção harmónica total	< 20 %
Grau de 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 _m
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 ¹⁾
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

- 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 ³
4099854451591	Shipping box 5	630 mm x 240 mm x 630 mm	9860.00 g	95.26 dm ³

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.