

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO Essential Panel Square 600x600mm 36W 830 White

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

- Vida útil da lâmpada longa devido à tecnologia de LED
- Excelente custo-benefício
- Distribuição de luz homogénea

Características do Produto

- Luminárias de teto de LED com estrutura de alumínio
- Temperatura da cor: 3.000 K
- Vida útil: até 25.000 h
- Tipo de proteção: IP20

DADOS TÉCNICOS

DADOS ELÉTRICOS

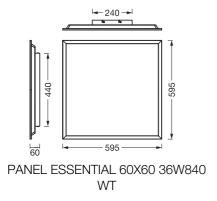
Potência nominal	36,00 W
Tensão nominal	220240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	175 mA
Corrente elétrica de entrada	0.175 A
Corrente entrada T _{h50}	860 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	13
N°. máx. de luminárias por disjunt C10 A	13
Número max. de luminárias por disjuntor C16	21
Fator de potência λ	> 0,9
Distorção harmónica total	20 %
Grau de proteção	П
Modo de funcionamento	Mains voltage

Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3200 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	4300 lm
Rendimento luminoso	89 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
Métrica de Cintilação (Pst LM)	<1
Métrica de Efeito Estroboscópico (SVM)	<0.4
Grupo segurança fotobiológica co EN62778	RG0
Ângulo de abertura	110 °

DIMENSÕES & PESO

Comprimento	595,00 mm
Largura	60,00 mm
Altura	595,00 mm
Peso do produto	1900,00 g



MATERIAIS & CORES

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

APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20+70 °C
Tipo de ligação	Terminal, 2 condutores (L, N)
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM]	IK02
Regulável	Não
Tipo de montagem	Surface
Local de montagem	Parede / Teto
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

Vida Útil

Vida mediana L70/B50 @ 25 °C	25000 h ¹⁾
Número de ciclos de Liga e Desliga	12500

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)

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
-----------------------	--------------------------------

Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos

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.
- 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.

DOWNLOADS

	Documentos e certificados	Nome do documento	
PDF	Instruções de utilização / instruções de segurança	Panel Essential Rectangular	
PDF	Declarações de conformidade	CE Declaration Panel Essential	
PDF	Declarações de conformidade UKCA	UKCA Declaration Panel Essential	

DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4058075854635	Folding box 1	92 mm x 647 mm x 638 mm	2639.00 g	37.98 dm ³
4058075854642	Shipping box 4	660 mm x 385 mm x 660 mm	11662.00 g	167.71 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

830 White

Sujeito a alteração sem prévio aviso. Sempre utilize a versão mais recente.