



# FICHA TÉCNICA DO PRODUTO

## Panel Essential 1200x300mm 33W White Remote Control

Essential Panels with Remote Control | 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
- Controlo remoto confortável e intuitivo
- Regulação por controlo remoto fechado

### Características do Produto

- Tipo de proteção: IP20
- Vida útil: até 25.000 h
- Versão Remote-CCT: temperatura de cor, regulação, temporizador, memorização e funções noturnas através de controlo remoto
- Luminárias de teto de LED com estrutura de alumínio
- Temperatura de cor ajustável continuamente por controlo remoto de 2700 K a 6500 K



## DADOS TÉCNICOS

### DADOS ELÉTRICOS

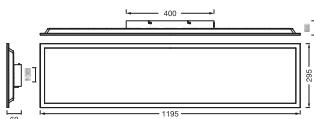
Potência nominal	33 W
Tensão nominal	220...240 V
Frequência da rede	50/60 Hz
Corrente nominal	155 mA
Corrente entrada $T_{h50}$	840 µs
Nº. máx. de luminárias por disjunt B16 A	13
Nº. máx. de luminárias por disjunt C10 A	13
Número max. de luminárias por disjuntor C16	21
Fator de potência $\lambda$	> 0,90
Distorção harmónica total	20 %
Grau de proteção	I
Modo de funcionamento	Mains voltage

### Dados Fotométricos

Fluxo luminoso	3000 lm
Fluxo luminoso total das fontes de luz incluídas	3750
Rendimento luminoso	90 lm/W
Temperatura de cor	2700...6500 K
Definição do controlo de referência da fonte de luz contida (Kelvin)	4000 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	RG1
Ângulo de abertura	120 °

### DIMENSÕES & PESO

Comprimento	1195,00 mm
Largura	295,00 mm
Altura	60,00 mm
Peso do produto	2300,00 g



PANEL ESSENTIAL 1200X300 33W  
RC WT

## 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
Quantidade de mercúrio	0.0 mg

## APLICAÇÃO & INSTALAÇÃO

Temperatura ambiente	-20...+40 °C
Temperatura de armazenagem	-20...+70 °C
Tipo de ligação	Terminal, 3 condutores (L, N, PE)
Tipo de protecção	IP20
Grau de proteção (impacto mecânico [PIM])	IK03
Regulável	Sim
Tipo de montagem	Surface
Com fonte de luz	Sim
Replaceable light source	Não

## BATERIA

Tamanho da bateria	AAA
--------------------	-----

## 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

## Equipamento / Acessórios

- Parafusos e buchas para montagem incluídos
- Controlo remoto e baterias 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.

## DOWNLOADS

Documentos e certificados	Nome do documento
 Instruções de utilização / instruções de segurança	Panel Essential with Remote Control
 Declarações de conformidade	CE Declaration Panel Essential Remote Control

## DADOS LOGÍSTICOS

Código do Produto	Embalagem unitária (peças/unidade)	Dimensões (comprimento x largura x altura)	Peso bruto	Volume
4099854564093	Folding box 1	97 mm x 1,233 mm x 347 mm	2929.00 g	41.50 dm <sup>3</sup>
4099854564109	Shipping box 4	1,248 mm x 405 mm x 370 mm	13869.00 g	187.01 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.