

PAINEL DE ENCASTRAR MODUS 12 W

Iluminação de Interiores



APLICAÇÕES

- Iluminação de encastrar, ideal para tectos falsos
- Zonas de circulação, escritórios ou espaços comerciais

BENEFÍCIOS

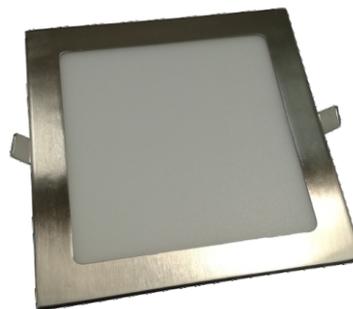
- Distribuição de luz homogénea
- Reduzido consumo energético

CARATERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação (com driver incluído)	AC240V
Potência	12 W
Tipo de LEDs	SMD 3014
Ângulo de Abertura de Feixe	120°
Fator de Potência	0.90
Temperatura de Funcionamento	-20 °C ~ +40 °C

CARATERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS	CW	NW	WW
Temperatura de Cor	6000 K	4000 K	3000 K
Fluxo Luminoso	1100 lm	1055 lm	1000 lm
Eficácia Luminosa	92 lm/W	88 lm/W	83 lm/W
CRI (Índice de Restituição Cromática)	80	80	80

CW - Branco Frio (6000 - 6500 K) *Cool White*
 NW - Branco Natural (4000 - 4500 K) *Natural White*
 WW - Branco Quente (2800 - 3300 K) *Warm White*



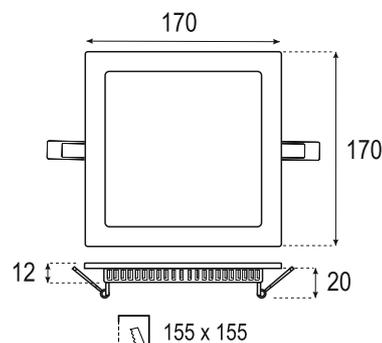
AC240V 50-60Hz	IP44	ACABAMENTO AÇO ESCOVADO	-20 °C a +40 °C	> 40.000 HORAS	CRI 80
120°	BRANCO FRIO 6000-6500 K	BRANCO NEUTRO 4000-4500 K	BRANCO QUENTE 2800-3300 K		

Opcional: driver com possibilidade de *dimming* (em separado)

CARATERÍSTICAS MECÂNICAS

Material do Corpo	Alumínio
Índices de Proteção	IP 44* / IK 06**
Dimensões	170 x 170 x H20 mm
Peso	0,275 kg

*Norma EN 60529 / **Norma EN 62262



Dimensões em mm

PRODUTO

Painel MODUS 12 W *Cool White*
 Painel MODUS 12 W *Natural White*
 Painel MODUS 12 W *Warm White*

OBSERVAÇÕES

Acabamento em aço escovado
 Acabamento em aço escovado
 Acabamento em aço escovado

REFERÊNCIA

AL2332012CW11
 AL2332012NW11
 AL2332012WW11

Esta ficha pode ser alterada sem aviso prévio. Os valores apresentados são valores nominais, para condições normais de funcionamento.