

# PAINEL DE ENCASTRAR MODUS 15 W

Iluminação de Interiores



## APLICAÇÕES

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

## BENEFÍCIOS

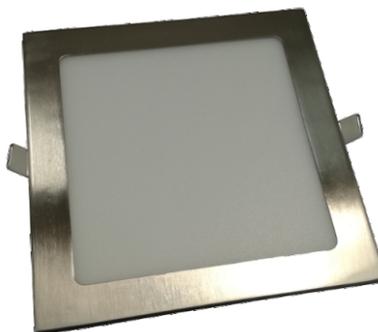
- Distribuição de luz homogénea
- Reduzido consumo energético

## CARATERÍSTICAS GERAIS

Tensão de Alimentação (com driver incluído)	AC240V
Potência	15 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	1400 lm	1360 lm	1300 lm
Eficácia Luminosa	93 lm/W	91 lm/W	87 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*



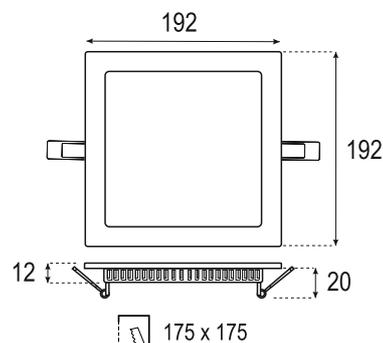
AC240V 50-60Hz	IP44	ACABAMENTO AÇO ESCOVADO	-20 °C a +40 °C	> 40.000 HORAS	CRI 80
120°	BRANCO FRIO 6000-6500 K	BRANCO NEUTRO 4000-4500 K	BRANCO QUENTE 2800-3300 K		

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

## CARATERÍSTICAS MECÂNICAS

Material do Corpo	Alumínio
Índices de Proteção	IP 44* / IK 06**
Dimensões	192 x 192 x H20 mm
Peso	0,360 kg

\*Norma EN 60529 / \*\*Norma EN 62262



Dimensões em mm

PRODUTO	OBSERVAÇÕES	REFERÊNCIA
Painel MODUS 15 W <i>Cool White</i>	Acabamento em aço escovado	AL2332015CW11
Painel MODUS 15 W <i>Natural White</i>	Acabamento em aço escovado	AL2332015NW11
Painel MODUS 15 W <i>Warm White</i>	Acabamento em aço escovado	AL2332015WW11

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