

PAINEL DE ENCASTRAR
MODUS 20 W

Iluminação de Interiores



APLICAÇÕES

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

BENEFÍCIOS

- Distribuição de luz homogênea
- Reduzido consumo energético

CARACTERÍSTICAS GERAIS

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

CARACTERÍSTICAS FOTOMÉTRICAS	CW	NW	WW
Temperatura de Cor	6000 K	4000 K	3000 K
Fluxo Luminoso	1860 lm	1800 lm	1700 lm
Eficácia Luminosa	93 lm/W	90 lm/W	85 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*



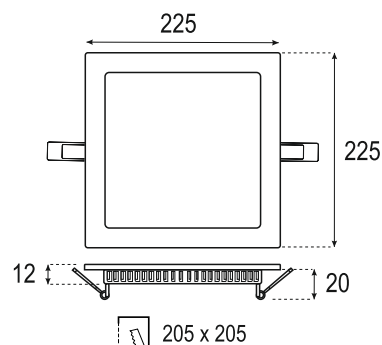
AC240V 50-60Hz	IP44	ACABAMENTO BRANCO	-20 °C a +40 °C	>40.000 HORAS	CRI 80
120°	BRANCO FRIO 6000-6500 K	BRANCO NEUTRO 4000-4500 K	BRANCO QUENTE 2800-3300 K		

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

CARACTERÍSTICAS MECÂNICAS

Material do Corpo	Alumínio
Índices de Proteção	IP 44* / IK 06**
Dimensões	225 x 225 x H20 mm
Peso	0,410 kg

*Norma EN 60529 / **Norma EN 62262



Dimensões em mm

PRODUTO	OBSERVAÇÕES	REFERÊNCIA
Painel MODUS 20 W <i>Cool White</i>	Acabamento em branco	AL2323020CW11
Painel MODUS 20 W <i>Natural White</i>	Acabamento em branco	AL2323020NW11
Painel MODUS 20 W <i>Warm White</i>	Acabamento em branco	AL2323020WW11

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