



FICHA TÉCNICA

Artigo: 5200 4120 PAINEL LED ENCASTRAR 36W IP20 3600 LM 6500K 595 X 595 MM



LED



30.000h
-90% ENERGY

IP 20

	Ref	W	Lm		
6500 K	5200 4120	6500 K	36W	3600 lm	595 x 595 mm

O painel LED encastrado backlight combina potência, eficiência e design profissional, oferecendo uma iluminação uniforme e de alta qualidade para escritórios, escolas, lojas ou pequenos ambientes industriais.

Graças à sua tecnologia backlight, este painel emite uma luz fria de 6500 K brilhante e homogénea a partir da parte de trás, garantindo uma distribuição mais ampla do fluxo luminoso de 3600 lm e evitando zonas de sombra.

O seu ângulo de abertura de 120° cobre grandes áreas com uma iluminação brilhante e eficiente.

Com uma potência de 36 W e um fator de potência de 0,9, proporciona um consumo de energia optimizado com uma elevada eficiência energética, mantendo uma excelente eficácia luminosa.

Fabricado em PP e ferro, este painel oferece uma elevada resistência estrutural e uma vida útil de até 30 000 horas, reduzindo os custos de manutenção.

Além disso, tem um índice de reprodução cromática (RA) ≥ 80, o que garante uma representação fiel das cores. Com 59,5 x 59,5 cm, adapta-se perfeitamente a tetos modulares ou tetos falsos, facilitando uma instalação limpa e discreta.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Potência: 36 W	Fluxo luminoso: 3600 lm	Temperatura de cor: 6500 K
Ângulo de abertura: 120°	Tamanho: 59,5 x 59,5 x 3,4 cm	Tensão elétrica: 220-240 V
Fator de potência: 0,9	CRI (RA): 80	SDCM: ≤5
Classe luminária: II	Grau de proteção: IP20	Eficiência energética: F