



FICHA TÉCNICA

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



LED



30.000h
-90% ENERGY

IP 20



6500 K

Ref

5200 4120



6500 K

W

36W

Lm

3600 lm



595 x 595 mm



1

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 homogênea 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 otimizado 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