



FICHA TÉCNICA

Artículo : 5200 4120 PANEL LED EMPOTRAR 36W IP20 3600 LM 6500K 595 X 595 MM



LED



30.000h IP 20
-90% ENERGY

Ref	W	Lm	595 x 595 mm	1
5200 4120	6500 K	36W	3600 lm	

El panel LED empotrable backlight combina potencia, eficiencia y diseño profesional, ofreciendo una iluminación uniforme y de alta calidad para oficinas, centros educativos, comercios o entornos industriales pequeños. Gracias a su tecnología backlight, este panel emite una luz fría de 6500 K brillante y homogénea desde la parte posterior, garantizando una mayor distribución del flujo luminoso de 3600 lm y evitando zonas de sombra.

Su ángulo de apertura de 120° cubre amplias áreas con una iluminación clara y eficiente.

Con una potencia de 36 W y un factor de potencia de 0,9, proporciona un consumo optimizado con un alto rendimiento energético, manteniendo una eficiencia luminosa excelente.

Fabricado en PP y hierro, este panel ofrece una gran resistencia estructural y una vida útil de hasta 30 000 horas, reduciendo los costes de mantenimiento.

Además, cuenta con un índice de reproducción cromática (RA) ≥ 80 , lo que asegura una representación fiel de los colores. Con unas medidas de 59,5 x 59,5 cm, se adapta perfectamente a techos modulares o falsos techos, facilitando una instalación limpia y discreta.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Potencia: 36 W

Flujo luminoso: 3600 lm

Temperatura de color: 6500 K

Ángulo de apertura: 120°

Tamaño: 59,5 x 59,5 x 3,4 cm

Tensión eléctrica: 220-240 V

Factor de potencia: 0,9

CRI (RA): 80

SDCM: ≤5

Clase luminaria: II

Grado de protección: IP20

Eficiencia energética: F