

PANELES LED 120X60CM

## Panel LED 120x60cm 60W 6000lm High Power BOKE + Kit de Superficie



Parámetros técnicos	
Potencia:	60 W
Factor de Potencia:	0.95
Tensión:	220-240V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Entrada:	200-240V AC
Salida:	28-40V AC // 1500 mA
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Regulable:	No
Fuente Lumínica:	SMD 2835
Índice Rep. Cromática (CRI):	85
Luminosidad:	6000 lm
Eficiencia Lumínica:	100 lm/W
Eficiencia Energética 2021 (UE-2019/2015):	A+
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	F
Ángulo de Apertura:	120º
Tipo de Lente:	Opal
Uso:	Interior
Protección IP:	IP40
Protección IK:	IK05
Protección Sobretensión:	2 kV
Factor Deslumbramiento:	UGR 19
Flicker Free:	Sí
Riesgo Fotobiológico:	RG0 (grupo exento)
Material:	Aluminio - PC
Instalación:	Superficie
Dimensiones:	1195x595x30 mm
Alto:	30 mm
Ancho:	1195 mm
Largo:	595 mm
Marco:	120x60 cm
Tª Ambiente Trabajo:	-10°C ~ +40°C
Incluye:	Driver
Vida Útil:	50.000 Horas
Garantía:	3 Años
Certificados:	CE & RoHS, TÜV, ENEC
Marca Componente	BOKE

## Descripción del producto

El Panel LED 120x60cm 60W 6000lm High Power BOKE + Kit de Superficie cuenta con un acabado elegante, marco de aluminio lacado en blanco y un diseño fino perfecto para falso techo. Su sistema de iluminación LED de alta eficiencia a 4 caras emite una luminosidad de 6000 lúmenes, equivalente a la emitida por los paneles convencionales de fluorescencia de hasta 100W, consiguiendo un ahorro energético importante. Con un arranque inmediato, sin ruidos y sin parpadeos, este Panel LED es perfecto para lugares en donde se quiere maximizar el espacio iluminado, proyectando la luz de manera uniforme y sin deslumbramiento.

Se encuentra equipado con un difusor especial que asegura un factor de deslumbramiento **UGR<19** (no deslumbrante). El deslumbramiento ocasionado por la iluminación puede influir negativamente en las personas, ya que se necesita un ambiente lumínico confortable que nos ayude en nuestras tareas, un nivel bajo de **UGR aumenta la sensación de bienestar de los trabajadores, lo que contribuye al nivel de productividad de modo indirecto.**

Además, cuenta con **tecnología Flicker-Free, evitando el parpadeo de la luz** y por tanto, **reduciendo la fatiga ocular**. Despídete de la fatiga ocular, dolores de cabeza y visión borrosa causados por el parpadeo de la luz.

Este kit de superficie está formado por 4 perfiles de aluminio, un material ligero, resistente y duradero. El kit permite alojar el panel LED, el driver y el cableado en su interior para fijarlo cómodamente en la superficie del techo, sin tener que renunciar a una iluminación moderna y de bajo consumo.

Este Panel LED 120x60cm 60W 6000lm High Power BOKE + Kit de Superficie es la elección ideal si se busca un panel con **buenas prestaciones y un mínimo consumo**. Tiene un **uso ampliamente extendido en oficinas, centros comerciales, hospitales, almacenes, restaurantes, supermercados, museos, etc., así como en viviendas y residencias.**

\* Se instalan en falso techo desmontable, para instalarse en falso techo el panel necesita el kit empotrable y para instalarse en techo necesita el kit de superficie o el kit de suspensión.

