

# KING<sup>®</sup>

## Iluminación LED



## Paneles LED



### Potencia

6W - 12w - 18w - 24w

### Montaje

Embutir - Plafón

### Temperaturas

Cálido - Frío

### Garantía

1 año

### Formato

Cuadrado

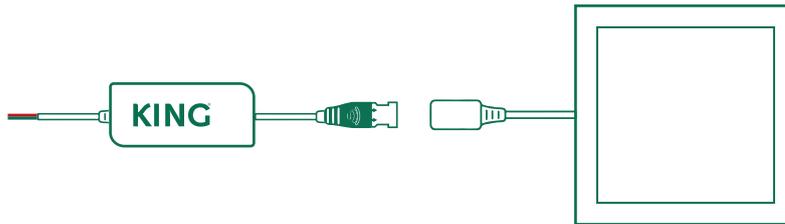
### Color Carcasa

Blanco

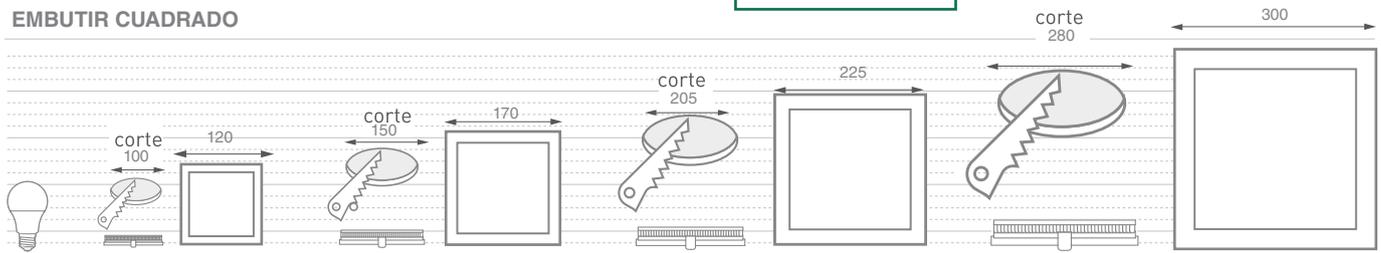
## PANEL CUADRADO

Potencia		6W		12W		18W		24W	
SKU	Embutir	KCFP-6W-WW	KCFP-6W-CW	KCFP-12W-WW	KCFP-12W-CW	KCFP-12W-WW	KCFP-12W-CW	KCFP-24W-WW	KCFP-24W-CW
	Plafón	KCPP-6W-WW	KCPP-6W-CW	KCPP-12W-WW	KCPP-12W-CW	KCPP-18W-WW	KRFP-12W-CW	KCPP-24W-WW	KCPP-24W-CW
Tipo de Blanco		Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío	Cálido	Frío
Temperatura Color		3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K	3000K	6500K
Flujo Luminoso		360lm	360lm	850lm	850lm	1400lm	1400lm	1900lm	1900lm
Lúmenes lm/W		60 lm.xW	60 lm.xW	70 lm.xW	70 lm.xW	75 lm.xW	75 lm.xW	80 lm.xW	80 lm.xW

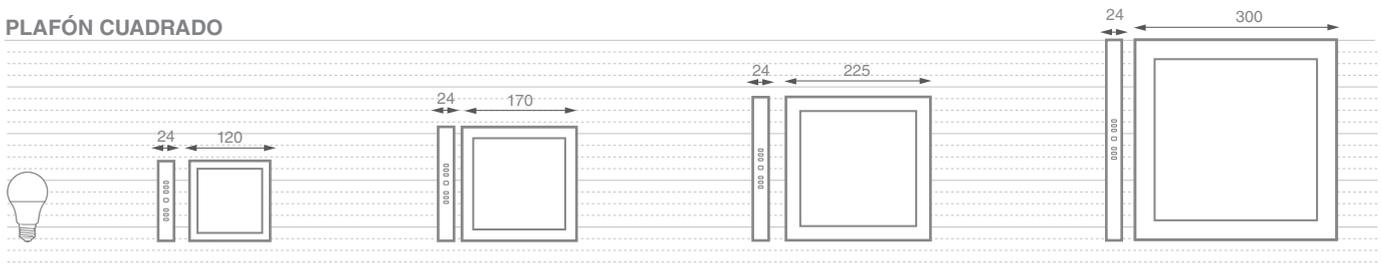
## Diagrama de conexión



## EMBUTIR CUADRADO



## PLAFÓN CUADRADO



valores expresados en mm

## Características eléctricas

Modelo	Embutir	KCFP-6W	KCFP-12W	KCFP-18W	KCFP-24W
	Plafón	KCPP-6W	KCPP-12W	KCPP-18W	KCPP-24W
Tensión de entrada		AC165-265V	AC165-265VV	AC165-265V	AC165-265V
Tensión de salida		37-50V	37-50V	75-100V	125-150V
Potencia		6W	12W	18W	24W
Corriente de entrada		110mA	110mA	120mA	220mA
Corriente de salida		105-115mA	105-115mA	110-120mA	215-225mA
Factor potencia		0.5	0.5	0.5	0.5
Frecuencia		50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60 Hz
Dimeable		NO	NO	NO	NO
Anti-High-Volt		1500V	1500V	1500V	1500V
CRI		80Ra	80Ra	80Ra	80Ra
Clase de proteccion		II	II	II	II
ON/OFF Switch		5000	5000	5.000	5.000
SDCM		6≥	6≥	6≥	6≥
THD		-	-	-	-
Temperatura de operación		< 45°	< 45°	< 45°	< 45°
Flicker		No Flicker / Sin intermitencias			

## Características lumínicas

Modelo	Embutir Plafón	KCFP-6W KCPP-6W	KCFP-12W KCPP-12W	KCFP-18W KCPP-18W	KCFP-24W KCPP-24W
<b>Tipo de Led</b>		SMD 3535	SMD 3535	SMD 3535	SMD 3535
<b>Vida útil mejorada</b>		8000Hs	8000Hs	8000Hs	8000Hs
<b>Tiempo de arranque</b>		<1s	<1s	<1s	<1s
<b>Ángulo de apertura</b>		120°	120°	120°	120°

## Características materiales

<b>Material de cuerpo</b>		PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO	PLÁSTICO
<b>Material de lente</b>		PMMA	PMMA	PMMA	PMMA
<b>Temperatura de operación</b>		-20°C + 40°C	-20°C + 40°C	-20°C + 40°C	-20°C + 40°C
<b>Protección IP</b>		IP20	IP20	IP20	IP20
<b>Garantía</b>		1 año*	1 año*	1 año*	1 año*
<b>Tipo de montaje</b>		Plafón	Plafón	Plafón	Plafón
<b>Largo del cable</b>		12.2	13.2	16.7	16.5

\*La garantía cubre únicamente defectos de fabricación y entrará en vigencia en el momento en que el comprador adquiera el producto. En caso de que la instalación, utilización o mantenimiento sean defectuosos será de absoluta responsabilidad del comprador.

## Driver



## Driver

Modelo	KPDR-6W	KPDR-12W	KPDR-18W	KPDR-24W
<b>Compatibilidad</b>	6W	12W	18W	24W
<b>Tensión Entrada</b>	165-265V	AC165-265V	AC165-265V	AC165-265V
<b>Tensión Salida</b>	37-50V	75-100V	125-150V	75-100V
<b>Corriente Entrada</b>	110mA	110mA	120mA	220mA
<b>Corriente Salida</b>	105-115 mA	105-115mA	110-120mA	215-225mA
<b>Factor de Potencia</b>	0.5	0.5	0.5	0.5
<b>Frecuencia</b>	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
<b>Temperatura</b>	<45°C	<45°C	<45°C	<45°C
<b>Tc: 75°C</b>	75° C	75° C	75° C	75° C
<b>Uout</b>	93V	93V	93V	93V

¡ADVERTENCIA! Este producto deberá usarse con una fuente de alimentación que posea las siguientes características: Entrada compatible con: - **KCFP-6W/ KCPP-6W**: AC165-265V~ 50-60Hz; Salida: 37-50V, 105-115mA, 6W max. - **KCFP-12W/ KCPP-12W**: AC165-265V~ 50-60Hz; Salida: 75-100V, 105-115mA, 12W max. - **KCFP-18W/ KCPP-18W**: AC165-265V~ 50-60Hz; Salida: 125-150V, 110-120mA, 18W max. - **KCFP-24W/ KCPP-24W**: AC165-265V~ 50-60Hz; Salida: 75-100V, 215-225mA, 24W max. - El uso de las fuentes de alimentación diferentes de la indicada, puede producir daño al equipo y puede poner en riesgo la seguridad de personas, animales y bienes. 1. Se recomienda que la instalación sea realizada por un especialista matriculado. 2. Para su instalación debe cortar la energía eléctrica para evitar accidentes. 3. El artefacto o el driver no debe ser tocado o manipulado por el usuario de ningún tipo de manera cuando la electricidad este encendida.