

PROYECTOS DE ILUMINACIÓN LED PARA EMPRESAS

BIENVENIDOS AL FUTURO DE LA ILUMINACIÓN

En Hard&Soft Estamos convencidos de que esta tecnología desbancara a la actual fluorescencia y luces de bajo consumo, en máximo 3 años. Su longevidad le ahorrara comprar bombillas porque estas están garantizadas por dos años y su bajo consumo hacen de esta la mejor de las inversiones para cualquier negocio.

El ciclo de vida de estas bombillas es de 50.000 horas. si las encendemos 8 horas al día los 7 días de la semana ==> $8 * 365 \text{ días} = 2920 \text{ horas}$. $50.000 \text{ horas} / 2920 \text{ horas-año} = 17.12 \text{ años}$. A todas luces se amortiza la inversión en gasto de bombillas y en consumo aún cuando dursen 1/3 de ese tiempo.

Son luminarias que dan un aspecto **moderno**, una luz **diferente** e incluso con bombillas RGB puede poner cualquier color de la gama con un mando a distancia. Su escaparate, negocio u hogar mas dinámico y mejor decorado que nunca.

Color de la luz disponible: Blanco Frío, Blanco calido, Rojo, verde, Azul y Amarillo para la mayoría de luminarias.

Los precios Varían en función de los lúmenes que rinde el foco, bombilla o tubo, etc, el ángulo de apertura de la luz y el tipo de led que se emplee para iluminar o decorar dado que los hay que emiten mas o menos luz. Déjennos asesorarles y darles un presupuesto sin compromiso.

Tenemos bombillas, halogenos, downlights, tiras de led, tiras de led sumergibles (por ejemplo Piscinas), iluminación exteriores, iluminación de muros (wallwasher), Luces de suelo, etc para proyectos de iluminación globales.

A continuación una muestra de soluciones consulte gama.

Foto	Descripción
	3X1W MR16 / GU10 LED Down light Material: Aluminio Voltaje de entrada : DC12V Flujo Lumínico: 240-270 lm (lumens) Ángulo del haz de luz: 30° Color: Warm white, White, Cool white. Peso : 43g/pc
	3X1W MR16 / GU10 LED Down light Material: Aleación de Aluminio Voltaje de entrada : DC12V Flujo Lumínico: 240-270 lm (lumens) Ángulo del haz de luz: 30° Color: Warm white, White, Cool white. Peso: 50g/pc
	3X1W MR16 LED Down light Material: Aleación de Aluminio Voltaje de entrada : DC12V Flujo Lumínico: 240-270 lm (lumens) Ángulo del haz de luz: 30° Color: Warm white, White, Cool white. Peso: 43g/pc
	3X2W MR16 LED Down light Material: Aleación de Aluminio Voltaje de entrada : DC12V Flujo Lumínico: 300-380 lm Ángulo del haz de luz: 30° Color: Warm white, White, Cool white. Peso: 60g/pc

Foto	Descripción
	5X1W E27 LED Down light Material: Aluminio Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Flujo Lumínico: 360-450 lm Ángulo del haz de luz: 25° 30° 38° 45° . Color: Warm white, White , Cool white. Peso : 135.7g/pc
	5X1W E27 LED Down light Material: Aluminio Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Flujo Lumínico: 360-450 lm Ángulo del haz de luz: 25° 30° 38° 45° . Color: Warm white, White Cool white. Peso: 135.7g/pc
	7X1W PAR30 LED Down light Material: Aluminio Voltaje de entrada: 100~240V / 50-60HZ Flujo Lumínico: 480-630 lm Ángulo del haz de luz: 30° 45° 60° Color: Warm white, White Cool, white. Peso: 230 g/pc
	12X1W E27 LED Down light Material: Aluminio Voltaje de entrada : 100~240V / 50-60HZ Ángulo del haz de luz: 30° 45° Flujo Lumínico: 860-1080 lm. Color: Warm white, White, Cool white. Peso: 460 g/pc

Foto	Descripción
	12X1W LED Ceiling light Material: Aluminio Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Ángulo del haz de luz: 30°745° Flujo Lumínico: 860-1080 lm Color: Cool white, Warm white, Peso : 616g/pc
	7X1W LED Ceiling light Material: Aluminio Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Ángulo del haz de luz: 30°745° Flujo Lumínico: 460-630 lm Color: Cool white, Warm white, Red, Green, Blue and Yellow.
	3X1W LED Ceiling light Material: Aluminio Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Flujo Lumínico: 1400 lm
	1X5W RGB E27/E14 LED Bulb Material: Aluminio & Vidrio esmerilado Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Ángulo del haz de luz: 150 ° Flujo Lumínico: 90-110 lm Color: RGB Peso : 130g/pc
	3x1w E27 LED Bulb Material: Aluminio & PC. Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Ángulo del haz de luz: 120° Flujo Lumínico: 240-270 lm Color: Warm white, White, Cool white Peso : 89g/pc
	5x1W E27 LED Bulb Material: Aluminio & PC. Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Ángulo del haz de luz: 120° Flujo Lumínico: 360- 450 lm Color: Warm white, White, Cool white Peso : 250g/pc
	7x1W E27 LED Bulb Material: Aluminio & PC Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Ángulo del haz de luz: 120 ° Flujo Lumínico: 560- 630 lm Color: Warm white, White, Cool white RGB Peso : 450g/pc

Foto	Descripción
	12X1W LED Ceiling light Material: Aluminio Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Ángulo del haz de luz: 30°745° Flujo Lumínico: 860-1080 lm Color: Cool white, Warm white, Red, Blue and Yellow.
	6X1W LED Ceiling light Material: Aluminio Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Ángulo del haz de luz: 30°745° Flujo Lumínico: 480-540 lm Color: Cool white, Warm white, Red, Green, Blue and Yellow.
	15x1W LED Track light Material: Aluminio Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Ángulo del haz de luz: 15°30°745° Flujo Lumínico: 1200-1350lm Cool white, White, Warm white, Peso : 1078g/pc
	G24 LED Spotlight 5w LED quantity: LED(5 strawhat DIP)75 pcs Housing: ABS Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Flujo Lumínico: 380 lm Ángulo del haz de luz: 120° Peso : 55g/pc
	9W,10W,15W,18W tubos de led Material: Aluminio & PC Voltaje de entrada: 100-240V / 50-60HZ Ángulo del haz de luz: 150 ° Flujo Lumínico: 90-110 lm Color: Cool white, Warm white, Red, Green, cantidad de leds: entre 150 y 300 LED
	9W,10W,15W,18W tubos de led Input Voltage : 12v cantidad de leds: 60. Medida: 5m. Flujo lumínico: 900-1800 lm Dependiendo del modelo y color Color: Cool white, Warm white, Red, Green,
	1X1W LED Counter Light Material: Aluminio Voltaje de entrada: DC3.2V 350MA Ángulo del haz de luz: 15°30°45°60° Flujo Lumínico: 90-100 lm Color: Warm white, White, Cool white. Peso : 80.5 g/pc

CONSULTE PRECIO, DISPONIBILIDAD Y GAMA... HAY MUCHO MAS