

ILUMINACIÓN LED DIRECCIONABLE

## Foco Proyector Direccional Rectangular LED 20W SAMSUNG 130lm/W CCT LIFUD



Parámetros técnicos	
Potencia:	20 W
Factor de Potencia:	0,95
Tensión:	220-240V AC
Frecuencia:	50-60 Hz
Salida del Driver:	25-40V DC / 450mA
Intensidad de Corriente:	0,2A
Clase Aislamiento Eléctrico:	II
Regulable:	NO
Fuente Lumínica:	SMD-SAMSUNG-2835
Número de LEDs:	104 LEDs
Tª de Color:	Tª de Color Seleccionable
Índice Rep. Cromática (CRI):	85
Luminosidad:	2600 lm
Rendimiento LED:	130 lm/W
Eficiencia Energética 2021 (UE-2019/2015):	A+
Eficiencia Energética 2023 (UE-2019/2015):	D
Ángulo de Apertura:	100º
Uso:	Interior
Protección IP:	IP20
Factor Deslumbramiento:	UGR 19
Material:	Aluminio
Instalación:	Empotrable
Dimensiones:	240x145x100 mm
Dimensiones de corte:	210x125 mm
Peso:	1050 g
Marco:	Blanco
Tª Ambiente Trabajo:	-20°C ~ +40°C
Driver:	LIFUD
Vida Útil:	60.000 Horas
Garantía:	3Años
Certificados:	CE & RoHS, TÜV
Marca Componente	SAMSUNG

## Descripción del producto

El **Foco Proyector Direccional Rectangular LED 20W SAMSUNG 130lm/W CCT LIFUD** combina a la perfección diseño, potencia y ahorro energético. Estas cualidades lo convierten en una opción muy interesante para la iluminación de espacios comerciales.

**Características del Foco Proyector Direccional Rectangular LED 20W SAMSUNG 130lm/W CCT LIFUD**  
 Integra LEDs SAMSUNG-SMD2835 que destacan por su alta eficiencia. Desarrollan un **rendimiento LED de 130 lm/W**.

El Foco Proyector Direccional Rectangular LED 20W SAMSUNG 130lm/W CCT LIFUD cuenta con un diseño que distribuye la luz en un **ángulo de apertura de 100º** que, en combinación con el **difusor opal que incluye**, proporciona una iluminación muy homogénea que **minimiza los reflejos y el deslumbramiento. Permite la regulación tanto de potencia como de temperatura de color**. Su luz puede variar desde un acogedor blanco cálido a un distendido blanco frío para así adaptar la estancia a las necesidades deseadas. Está fabricado en aluminio de gran calidad e incorpora un **driver LIFUD** que hace que este producto sea **fiable y duradero**. Está pensado como elemento de iluminación principal en lugares con muchas horas de actividad diaria como tiendas, centros comerciales, museos, hoteles, supermercados, restaurantes, etc.

Puedes conseguir el Foco Proyector Direccional Rectangular LED 20W SAMSUNG 130lm/W CCT LIFUD en nuestra tienda online de iluminación según las necesidades de uso o el ambiente que se desee crear.

#### ¿Qué significa CCT (temperatura de color correlacionada)?

Quando un producto viene marcado como CCT significa que podemos cambiar la temperatura de color. CCT se define en grados Kelvin, según la percepción de color de un LED blanco al ojo humano, podemos diferenciarlos en 3 tipos de color; una luz cálida, una luz neutra y una luz fría, de 2700-3500K, 4000-4500K y 5000-6500K respectivamente. Los valores CCT no indican nada sobre la capacidad de reproducción cromática del LED.

