



MÓDULO LED CREE 32×28 34V

Ref: **CREE-MOD-32-34V** | Iluminación profesional de alta eficiencia · Chips CREE J-Series 2835 · 10W a 18W | Hasta 3200 lm

Módulo LED rectangular de alta eficiencia impulsado por chips originales CREE J-Series 2835. Diseñado para integración en luminarias comerciales, plafones y paneles arquitectónicos que requieren distribución lumínica amplia y rendimiento consistente. Disponible en temperatura de color cálida (3000K), neutra (4000K), fría (5000K) y ámbar.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Voltaje de Operación (Vf)	34.1 V DC (Requiere Driver CC)
Corriente Típica (If)	300 mA
Corriente Máxima	550 mA
Ángulo de Apertura	120°
Tiempo de Vida (L70)	>50,000 horas (Tc < 80°C)
Reproducción de Color (CRI)	>80
Consistencia de Color	SDCM 3 (MacAdam 3-Step)
Conector Integrado	BJB 2 Polos Push-in

Dimensiones del Módulo	38 × 280 mm
Material / Sustrato	FR4 Grado Industrial 1/0 1.6 MM
Temperaturas de Color	3000K (C) · 4000K (N) · 5000K (F) · Ámbar (A)

REFERENCIAS Y DESEMPEÑO LUMÍNICO

REFERENCIA	POTENCIA (W)	# LEDs	FLUJO 3000K (lm)	FLUJO 4000K/5000K (lm)	FLUJO ÁMBAR (lm)	EFICACIA (lm/W)
CREE-MO D-32-34V-10W	10.2	32	~1500	~1600	~1100	> 150
CREE-MO D-32-34V-18W	18.7	32	~2850	~3200	~2200	> 150

¿POR QUÉ ELEGIR ESTE MÓDULO?

<p>✓ Chips CREE Originales</p> <p>Garantía de autenticidad y trazabilidad del componente. Mayor confiabilidad y rendimiento sostenido.</p>	<p>✓ Larga Vida Útil</p> <p>Más de 50,000 horas de operación continua (L70), reduciendo costos de mantenimiento y reposición.</p>
<p>✓ Alta Eficacia > 150 lm/W</p> <p>Consumo energético optimizado sin sacrificar calidad lumínica. Retorno de inversión acelerado.</p>	<p>✓ Excelente CRI > 80</p> <p>Reproducción de color fiel, ideal para comercios, oficinas y espacios donde la presentación visual importa.</p>
<p>✓ Color Consistente SDCM 3</p> <p>Uniformidad garantizada entre módulos del mismo lote. Sin variaciones visibles en instalaciones de múltiples unidades.</p>	<p>✓ Fácil Instalación</p> <p>Conector BJB Push-in integrado permite conexión rápida sin soldadura. Compatible con rieles y drivers estándar.</p>

APLICACIONES TÍPICAS

- Comercios y Retail
- Oficinas y Corporativos
- Paneles Arquitectónicos
- Plafones y Downlights
- Clínicas y Hospitales
- Hoteles y Hospitalidad

¿Listo para cotizar? Contáctenos hoy mismo

Email: comercial@microcircuitos.com

Web: pcbmicrocircuitos.com

Ubicación: Cali, Colombia