

# Proyector LED carril monofásico negro 40W CCT chip BridgeLUX CRI 90 38°-60° 4550Lm

## Códigos:

Referencia: PL-FCMN40-CCT



## Ficha técnica:

Potencia (W): 40 Voltaje (V): 220-240V

Color de luz CCT: Seleccionable 3000K-4000K-6000K

Tipo de LED: COB

Marca del chip LED: BRIDGELUX

Luminosidad (Lm): 4550

CRI: +90

Color acabado: Negro Grado IP: IP20 Grado IK: IK05

Ángulo luminoso: 38º / 60º intercambiable

Frecuencia (Hz): 50-60Hz Factor de potencia: 0.90

Medidas (mm): Ø80x180x160mm Material de construcción: Aluminio + PC

Driver: KGP no flicker

Temperatura de trabajo: -20°C ~ +55°C

Eficiencia energética 2021: A+ Eficiencia energética 2023: E

Vida útil: 30.000h Certificados: CE - RoHS Garantía: 5 años

## Variantes disponibles:

# Descripción del producto:

Ilumina tu negocio con precisión y versatilidad con nuestro **Foco Proyector LED para Carril Monofásico de 40W**. Ofrece una potencia lumínica excepcional, selección de temperatura de color y ópticas intercambiables para adaptarse a tus necesidades de iluminación.

Nuestro Foco Proyector LED para Carril Monofásico de 40W es una solución de iluminación versátil y eficiente diseñada para negocios y comercios que buscan un alto rendimiento y flexibilidad. Equipado con un chip COB BRIDGELUX y un índice de reproducción cromática (CRI) superior a 90, este proyector garantiza una reproducción de colores excepcional y una iluminación de calidad.

La característica más destacada de este foco es su **selector de temperatura de color CCT**, que permite elegir entre tres opciones: 3000K, 4000K y 6000K. Esto te permite adaptar la iluminación según el ambiente y las necesidades específicas de tu negocio. Ya sea que prefieras una iluminación cálida y acogedora o una luz más brillante y nítida, este foco te ofrece la flexibilidad necesaria.

Además, las **ópticas intercambiables de 38º y 60º** permiten ajustar el ángulo de dispersión de la luz, lo que facilita la iluminación de áreas amplias o enfocadas. Fabricado en aluminio y PC, este foco es resistente y duradero, ideal para



entornos comerciales exigentes. Su diseño orientable en todas las direcciones ofrece una mayor libertad para dirigir la luz donde más se necesite.

#### Datos Técnicos:

- Potencia: 40W
- Flujo Luminoso: 4550 lúmenes
- Temperatura de Color: 3000K/4000K/6000K (CCT)
- Índice de Reproducción Cromática (CRI): >90
- Chip: COB BRIDGELUX
- Material: Aluminio y PC
- Color Negro
- Ángulo de Haz: Ópticas intercambiables de 38º y 60º
- Totalmente orientable en todas las direcciones
- Compatible con Carriles Monofásicos Universales

## Usos Recomendados y Aplicaciones:

- 1. **Tiendas Minoristas**: Destaca tus productos y crea un ambiente atractivo en tiendas de ropa, zapaterías, boutiques y tiendas de artículos diversos. La iluminación LED sobre carril monofásico permite iluminar de manera eficiente y flexible áreas específicas como escaparates, pasillos y áreas de exhibición.
- 2. **Galerías de Arte y Museos**: Resalta obras de arte, exhibiciones y artefactos con una iluminación LED de alta calidad que realza los colores y los detalles. Los carriles monofásicos ofrecen la flexibilidad necesaria para ajustar la iluminación según las necesidades de cada exhibición.
- 3. **Restaurantes y Cafeterías**: Crea ambientes acogedores y elegantes con una iluminación LED cálida y ajustable. Los focos sobre carril monofásico son ideales para iluminar mesas, mostradores de bar y áreas de comedor, permitiendo adaptar la iluminación según el momento del día o el ambiente deseado.
- 4. **Oficinas y Espacios de Trabajo**: Proporciona una iluminación brillante y confortable para aumentar la productividad y el bienestar en entornos de trabajo. Los carriles monofásicos permiten distribuir uniformemente la luz en áreas de trabajo, salas de reuniones y zonas de colaboración.
- 5. Salones de Belleza y Spas: Crea un ambiente relajante y sofisticado con una iluminación LED suave y difusa. Los focos sobre carril monofásico son perfectos para iluminar áreas de tratamiento, mostradores de recepción y zonas de espera, proporcionando una experiencia de cliente premium.
- 6. **Exposiciones y Eventos**: Ilumina stands, exposiciones y eventos temporales con una solución de iluminación versátil y fácil de instalar. Los carriles monofásicos permiten adaptar la iluminación según el diseño y los requisitos de cada evento, proporcionando una iluminación eficiente y atractiva.

Ventajas de la Iluminación LED de Carril en Negocios y Comercios:

- 1. \*\*Eficiencia Energética:\*\* La iluminación LED consume menos energía que las fuentes de luz tradicionales, lo que ayuda a reducir los costos de electricidad.
- 2. \*\*Durabilidad:\*\* Los focos LED tienen una vida útil mucho más larga que las bombillas convencionales, lo que significa menos mantenimiento y reemplazos.
- 3. \*\*Flexibilidad:\*\* Los sistemas de carril monofásico permiten ajustar y reubicar fácilmente los focos según las necesidades de iluminación cambiantes.
- 4. \*\*Calidad de Luz:\*\* Con un alto CRI y opciones de temperatura de color ajustables, la iluminación LED proporciona una luz brillante y nítida que realza los colores y mejora la experiencia visual.
- 5. \*\*Sostenibilidad:\*\* Al ser libres de mercurio y otras sustancias tóxicas, los focos LED son una opción respetuosa con el medio ambiente.

### Recomendaciones de Instalación:

- Asegúrate de instalar los carriles monofásicos según las instrucciones del fabricante, asegurando una conexión eléctrica adecuada.
- Coloca los focos LED de manera estratégica para iluminar uniformemente el espacio y resaltar productos o áreas específicas
- Utiliza las ópticas intercambiables para ajustar el ángulo de dispersión de la luz según la disposición y las necesidades de iluminación de tu negocio.
- Realiza un mantenimiento regular para limpiar los focos y garantizar un rendimiento óptimo a lo largo del tiempo.











