

FOCO LED DE TRABAJO CLD-491-1

El foco LED CLD-491-1 está diseñado para mejorar la iluminación en condiciones de neblina y baja visibilidad. Su óptica Fog distribuye la luz de manera controlada sobre la zona de circulación. Es ideal para minería, construcción, agricultura, maquinaria pesada y otros equipos que operan en ambientes con neblina.

DATOS TÉCNICOS

- Color de luz: Blanco
- Tecnología: LED
- Voltaje: 12-48 VDC
- Rango de operación: 9-60 VDC
- Flujo luminoso: 4.000 lm efectivos
- Potencia: 45 W
- Temperatura de color: 5.700 K
- Patrón de iluminación: Fog (antiniebla)
- Consumo: 3,8 A @ 12 V / 1,9 A @ 24 V
- Dimensiones: 10,68 cm de ancho × 10,68 cm de alto × 9,71 cm de profundidad
- Material de carcasa: Aluminio fundido
- Montaje: Colgante, de pie o pedestal
- Conector: Deutsch DT04-2P integrado
- Grado de protección: IP69K
- Certificaciones: EMC Clase 5 según EN55025 / CISPR25
- Origen: Estados Unidos
- Garantía: 12 meses



CARACTERÍSTICAS

- Construcción desarrollada para soportar las vibraciones e impactos.
- Incorpora protección electrónica frente a sobrecalentamiento, sobretensión e inversión de polaridad.
- Su clasificación EMC Clase 5 ayuda a minimizar las interferencias electromagnéticas con radios y otros equipos electrónicos.
- Su amplio rango de alimentación permite utilizarlo en diferentes sistemas eléctricos de maquinaria y equipos móviles.