

FOCO LED DE TRABAJO

HLD-149-1

El foco LED de trabajo HLD-149-1 está diseñado para entregar iluminación de alto rendimiento en maquinaria de gran tamaño y aplicaciones Heavy Duty. Es ideal para minería, construcción, grúas, maquinaria forestal, vehículos municipales, vehículos de emergencia y equipos off-road.

DATOS TÉCNICOS

- Color de luz: Blanco
- Tecnología: LED
- Voltaje: 12-48 VDC
- Rango de operación: 9-60 VDC
- Flujo luminoso: 8.000 lm efectivos
- Potencia: 82 W
- Temperatura de color: 5.700 K
- Patrón de iluminación: Narrow Symmetric
- Consumo: 6,8 A @ 12 V / 3,4 A @ 24 V
- Dimensiones: 13,06 cm de ancho × 16,26 cm de alto total × 11,97 cm de profundidad
- Peso: 2,3 kg
- 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

- Su óptica Narrow Symmetric concentra la iluminación hacia adelante, permitiendo iluminar zonas de trabajo más definidas.
- Diseñado y probado para soportar las vibraciones propias de maquinaria pesada y vehículos industriales.
- Ha sido sometido a pruebas de niebla salina, relevantes para ambientes donde el equipo puede estar expuesto a condiciones corrosivas.
- La carcasa de aluminio fundido proporciona una construcción robusta y favorece la disipación del calor.
- Incorpora protección electrónica frente a sobrecalentamiento, sobretensión e inversión de polaridad.