

FAROS DE IMPORTACIÓN 2026



Iluminación para la Fuerza del Campo

JOSE GENNA REPUESTOS SRL

Importador Directo
de Iluminación Automotriz



Catálogo General



Ficha Técnica: Faro de Trabajo LED Cuadrado Clásico (27W)

Este faro combina un diseño tradicional y robusto con la tecnología LED más moderna, ofreciendo una solución de iluminación fiable para aplicaciones agrícolas e industriales.

Especificaciones del Producto

Número de Artículo: WT-10427

Potencia: 27W

Voltaje: 10-36V DC

Temperatura de Color: 6000K~6500K (Luz Blanca)

Material de la Carcasa: Aluminio fundido a presión (Diecast aluminum)

Soporte de Montaje: Acero inoxidable

Grado de Impermeabilidad: IP67

Tipo de Haz: Spot (Concentrado) / Flood (Inundación)



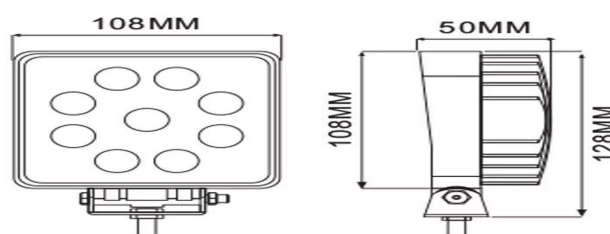
Características Principales

Reemplazo Directo: Diseñado para sustituir fácilmente los antiguos faros incandescentes o halógenos en tractores y maquinaria pesada.

Alta Durabilidad: Carcasa de aluminio resistente y soportes de acero inoxidable para soportar vibraciones y condiciones climáticas extremas.

Eficiencia Energética: Gran mejora en brillo y longevidad en comparación con la iluminación tradicional, reduciendo el consumo de energía.

Diseño Compacto: Perfil cuadrado clásico que se adapta estéticamente a una amplia variedad de vehículos industriales y agrícolas.



Aplicaciones Ideales

Maquinaria Agrícola (Tractores, Cosechadoras)

Equipos de Construcción y Minería

Vehículos Auxiliares y Off-road

Iluminación Industrial de Proximidad

El modelo **WT-DP10427-S** de Wetech es un faro de trabajo LED cuadrado de 27W diseñado como un reemplazo clásico y robusto para luces halógenas tradicionales en maquinaria agrícola e industrial.

Especificaciones Técnicas

Modelo: WT-10427 (DP10427-S indica la variante con haz **Spot**/Concentrado).

Potencia: 27W.

Voltaje: 10-36V DC (Compatible con sistemas de 12V y 24V).

Temperatura de Color: 6000K ~ 6500K (Luz blanca fría).

Carcasa: Aluminio fundido a presión (Diecast aluminum) para una óptima disipación de calor.

Soporte: Acero inoxidable de alta resistencia.

Protección: IP67 (Totalmente estanco al polvo y resistente al agua).

Tipo de Haz: **Spot** (Haz concentrado para largo alcance).

Características Destacadas

Diseño Clásico: Su forma cuadrada compacta es ideal para tractores, cosechadoras y maquinaria de construcción.

Durabilidad: Diseñado para soportar vibraciones intensas y condiciones climáticas extremas.

Eficiencia: Ofrece una iluminación muy superior a los faros incandescentes antiguos con un consumo de energía significativamente menor.



10427-S

10427-BR

Ficha Informativa: Faro LED de Trabajo de Alta Potencia (27W)

Este faro LED redondo está diseñado para ofrecer una iluminación profesional, eficiente y duradera en entornos exigentes como agricultura, construcción y transporte pesado.

Especificaciones Técnicas

Modelo: WT-10827

Potencia: 27W

Voltaje de Operación: 10-36V DC

Temperatura de Color: 6000K ~ 6500K (Blanco Frío)

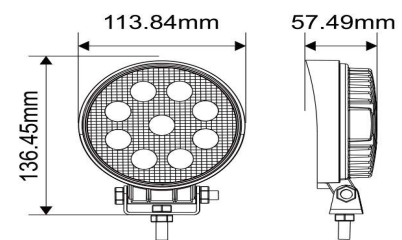
Material de la Carcasa: Aluminio fundido a presión (Diecast aluminum)

Soporte de Montaje: Acero inoxidable

Grado de Protección: IP67 (Resistente al agua y al polvo)

Tipo de Haz: Spot (Concentrado) / Flood (Inundación)

Vida Útil: 50,000 horas



Características Principales

Durabilidad Extrema: Construido para resistir impactos, condiciones climáticas adversas y el desgaste diario en trabajos pesados.

Seguridad y Eficiencia: A diferencia de los faros halógenos, emite un calor mínimo, reduciendo riesgos de quemaduras e incendios.

Encendido Instantáneo: Alcanza su brillo máximo de forma inmediata, sin tiempos de calentamiento.

Versatilidad: Compatible con una amplia gama de vehículos: tractores, montacargas, camiones, remolques, botes y vehículos 4x4.

Ecológico: No contiene mercurio y tiene una baja huella de carbono gracias a su bajo consumo energético.

Aplicaciones Comunes

Maquinaria Agrícola (Tractores, Cosechadoras)

Vehículos Industriales (Montacargas, Excavadoras)

Transporte (Camiones y Remolques)

Navegación (Botes y lanchas)

El modelo **WT-DP10448-1** de Wetech es un faro de trabajo LED cuadrado de **48W**, diseñado para ofrecer una iluminación de alto rendimiento en aplicaciones industriales y vehiculares exigentes.

Especificaciones Técnicas

Número de Artículo: WT-10448 (El sufijo "-1" suele referirse a una variante de haz o empaque específico).

Potencia: 48W (Compuesto por 16 LEDs de 3W cada uno).

Voltaje de Operación: 10-36V DC (Compatible con 12V y 24V).

Fuente de Luz: LEDs Epistar de alta eficiencia.

Temperatura de Color: 6000K ~ 6500K (Luz blanca diurna).

Dimensiones: 107 x 107 x 65 mm.

Vida Útil: 50,000 horas.

Protección: IP67 (Impermeable y resistente al polvo).

Material: Carcasa de aleación de aluminio fundido a presión (Diecast aluminum).

Soporte de Montaje: Acero inoxidable.

Características Principales

Gestión Térmica: La carcasa de aluminio actúa como un disipador de calor eficiente, extendiendo la vida de los chips LED.

Versatilidad: Ideal para luces de retroceso, luces de conducción off-road, y trabajos en tractores, montacargas o embarcaciones.

Eficiencia: Proporciona más de 100 lúmenes por vatio, superando ampliamente a los faros halógenos tradicionales.



Ficha Técnica: Faro de Trabajo LED Cuadrado Universal (75W)

Este faro de alta potencia está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento en las condiciones más difíciles. Es una solución de iluminación versátil que funciona como luz de conducción, foco (spotlight) y luz de trabajo para maquinaria pesada.

Especificaciones del Producto

Modelo / Item No: WT-10475

Potencia: 75W

Voltaje de Operación: 10-30V DC

Temperatura de Color: 6000K (Luz Blanca Fría)

Material de la Carcasa: Aluminio fundido a presión (Diecast Aluminum)

Soporte de Montaje: Acero inoxidable de alta resistencia

Grado de Protección: IP67 (Totalmente impermeable y resistente al polvo)

Tipo de Haz: Spot (Concentrado) / Flood (Inundación)

Certificaciones: CE, RoHS

Características Destacadas

Iluminación de Largo Alcance: Ingeniería de precisión para proyectar un haz de luz potente que mejora significativamente la

Gestión Térmica Avanzada: Carcasa de aluminio diseñada para disipar el calor rápidamente, extendiendo la vida útil de los LEDs. visibilidad nocturna.

Resistencia a la Corrosión: Los soportes de acero inoxidable aseguran que el faro permanezca firme y sin óxido incluso en ambientes húmedos o salinos.

Bajo Consumo: Proporciona un brillo superior con un consumo de energía mucho menor que los faros halógenos tradicionales.

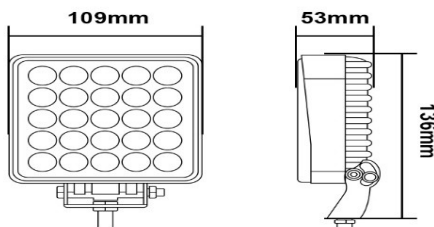
Aplicaciones Principales

Agricultura: Tractores, cosechadoras y pulverizadores.

Construcción: Excavadoras, retroexcavadoras y torres de luz.

Vehículos Off-road: Camionetas 4x4, SUVs y vehículos de rescate.

Minería y Pesca: Equipos pesados y embarcaciones.



Ficha Técnica: Faro de Trabajo LED Super Brillante (27W)

Modelo: WT-101027 | **Serie:** Super Power Heavy Duty

Este faro de 27W está diseñado para ofrecer una iluminación de alto rendimiento en maquinaria pesada, combinando una construcción ultra resistente con una capacidad lumínica superior para entornos críticos como minería y excavación.

Especificaciones Técnicas

Número de Artículo: WT-101027

Potencia: 27W

Voltaje de Operación: 10-30V DC

Temperatura de Color: 6000K (Luz Blanca Fría)

Material de la Carcasa: Aluminio fundido a presión (Diecast Aluminum) de alta disipación.

Material de la Lente: PMMA de alta resistencia a impactos.

Soporte de Montaje: Acero inoxidable (incluye tornillería).

Grado de Protección: IP67 (Totalmente impermeable y sumergible temporalmente).

Tipo de Haz: Disponible en **Spot** (Concentrado) o **Flood** (Inundación).

Vida Útil: Superior a 30,000 horas.



Ventajas Principales

Brillo Extremo: Tecnología LED de última generación que garantiza una visibilidad clara incluso en condiciones de polvo denso o lluvia intensa.

Disipación de Calor Avanzada: Su carcasa estriada de aluminio permite una refrigeración pasiva eficiente, evitando el sobrecalentamiento y extendiendo la vida de los componentes.

Resistencia a la Vibración: Diseñado específicamente para soportar el traqueteo constante de excavadoras y maquinaria de mina.

Instalación Universal: Compatible con una amplia gama de voltajes, ideal para actualizar sistemas de iluminación halógenos antiguos.

Aplicaciones Recomendadas

Minería: Iluminación de socavones y frentes de trabajo.

Construcción: Excavadoras, retroexcavadoras y palas mecánicas.

Agricultura: Tractores y cosechadoras de alto rendimiento.

Equipamiento Pesado: Grúas y vehículos de asistencia en carretera.

Ficha Técnica: Faro de Trabajo LED Cuadrado Universal (75W)

Este faro de alta potencia está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento en las condiciones más difíciles. Es una solución de iluminación versátil que funciona como luz de conducción, foco (spotlight) y luz de trabajo para maquinaria pesada.

Especificaciones del Producto

Modelo / Item No: WT-102075

Potencia: 75W

Voltaje de Operación: 10-30V DC

Temperatura de Color: 6000K (Luz Blanca Fría)

Material de la Carcasa: Aluminio fundido a presión (Diecast Aluminum)

Soporte de Montaje: Acero inoxidable de alta resistencia

Grado de Protección: IP67 (Totalmente impermeable y resistente al polvo)

Tipo de Haz: Spot (Concentrado) / Flood (Inundación)

Certificaciones: CE, RoHS

Características Destacadas

Iluminación de Largo Alcance: Ingeniería de precisión para proyectar un haz de luz potente que mejora significativamente la

Gestión Térmica Avanzada: Carcasa de aluminio diseñada para disipar el calor rápidamente, extendiendo la vida útil de los LEDs. visibilidad nocturna.

Resistencia a la Corrosión: Los soportes de acero inoxidable aseguran que el faro permanezca firme y sin óxido incluso en ambientes húmedos o salinos.

Bajo Consumo: Proporciona un brillo superior con un consumo de energía mucho menor que los faros halógenos tradicionales.

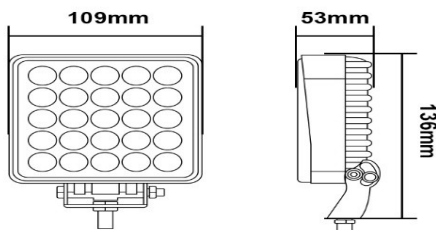
Aplicaciones Principales

Agricultura: Tractores, cosechadoras y pulverizadores.

Construcción: Excavadoras, retroexcavadoras y torres de luz.

Vehículos Off-road: Camionetas 4x4, SUVs y vehículos de rescate.

Minería y Pesca: Equipos pesados y embarcaciones.



Ficha Técnica: Faro de Trabajo LED de Alta Potencia (90W)

Este faro premium de 90W está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento y versatilidad en los entornos de trabajo más exigentes, garantizando una iluminación de alto lúmen y gran durabilidad.

Especificaciones del Producto

Número de Artículo: WT-102090

Potencia: 90W

Voltaje: 10-32V DC

Temperatura de Color: 6500K (Luz Blanca Fría)

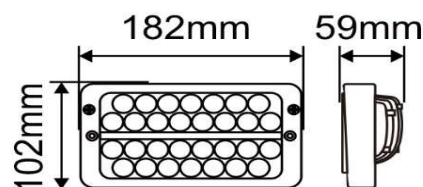
Material de la Carcasa: Aleación de aluminio fundido a presión

Soporte de Montaje: Acero inoxidable

Grado de Protección: IP67 (Impermeable y resistente al polvo)

Tipo de Haz: Flood beam (Haz de inundación)

Garantía: 1 año



Ventajas Principales

Construcción Resistente: Diseñado para soportar impactos y condiciones climáticas extremas en trabajos de alta resistencia.

Alta Eficiencia: Utiliza tecnología LED de alto rendimiento (Osram) para proporcionar una luz clara y brillante con un consumo optimizado.

Versatilidad Total: Su diseño robusto lo hace ideal para diversas industrias bajo cualquier condición meteorológica.

Aplicaciones Recomendadas

Agricultura: Tractores, cosechadoras y vehículos todo terreno para trabajos nocturnos.

Logística: Montacargas, transpaletas y muelles de carga.

Construcción y Minería: Excavadoras, camiones y torres de iluminación en sitios de obra.

Instalaciones Industriales: Áreas de mantenimiento, líneas de montaje y estaciones de trabajo exteriores.



Ficha Técnica: Faro LED de Alta Potencia para Minería (100W)

Este faro representa la cima de la tecnología de iluminación industrial, diseñado específicamente para superar los desafíos en entornos subterráneos y de trabajo pesado. Donde la iluminación tradicional falla, esta solución de 100W domina el espacio con eficiencia y confiabilidad.

Especificaciones Técnicas

Número de Artículo: WT-107100

Potencia: 100W (Equivalente a sistemas tradicionales de 150W)

Voltaje de Operación: DC 10-30V

Color de Luz: Blanco

Material de la Lente: PMMA

Soporte de Montaje: Soporte firme de aluminio (U bracket reforzado)

Grado de Protección: IP67 (Totalmente impermeable)

Tipo de Haz: Disponible en Flood (Inundación) o Spot (Concentrado)



Características Inteligentes

Máximo Rendimiento Industrial: Transforma espacios oscuros y peligrosos en zonas de trabajo brillantes y controladas.

Construcción de Grado Militar: Diseñado para resistir condiciones extremas donde los sistemas convencionales no pueden operar.

Soporte "U Bracket" Reforzado: Asegura una fijación estable incluso en maquinaria que experimenta vibraciones constantes.

Versatilidad de Haz: Capacidad de adaptarse a necesidades de iluminación de área amplia o de largo alcance.

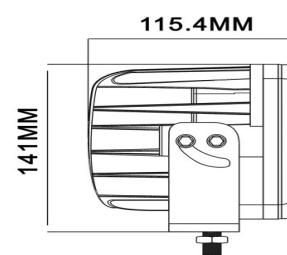
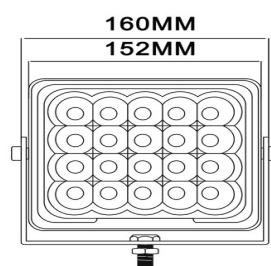
Aplicaciones Recomendadas

Minería: Operaciones subterráneas y tajos abiertos.

Maquinaria Pesada: Excavadoras, bulldozers y equipos de perforación.

Agricultura: Tractores de gran tamaño que operan en condiciones nocturnas críticas.

Industria Pesada: Sitios de construcción y zonas de mantenimiento de alto riesgo.



Ficha Técnica: Faro LED Universal para Tractor y Minería (120W)

Este faro de alta potencia está diseñado específicamente para operaciones en entornos de baja visibilidad y condiciones extremas, como minería subterránea y trabajos agrícolas pesados. Garantiza seguridad y claridad en presencia de peligros como polvo de carbón o ambientes húmedos.

Especificaciones Técnicas

Modelo: WT-239011

Potencia: 120W

Voltaje de Operación: DC 10-36V

Color de Luz: Blanco frío

Material de la Carcasa: Aleación de aluminio fundido a presión (Diecast Aluminum)

Soporte de Montaje: Acero inoxidable de alta resistencia

Grado de Protección: IP67 (Impermeable y resistente al polvo)

Tipo de Haz: Flood (Inundación) / Spot (Concentrado)

Certificaciones: CE, ROHS, ECE R10, ECE R65, UKCA

Garantía: 1 año

¿Qué incluye el paquete?

El kit está diseñado para una instalación rápida y sencilla (menos de 15 minutos):

- 1 Unidad de faro LED de 120W.
- 2 Soportes de montaje metálicos ajustables.
- 4 Tornillos de acero inoxidable resistentes al óxido.
- 2 Conectores de cable para conexión rápida al sistema eléctrico del tractor.

Características y Beneficios

Seguridad Crítica: Diseñado para operar de forma fiable en entornos con riesgo de explosión por metano o polvo de carbón.

Durabilidad Extrema: Carcasa de aluminio que disipa el calor de manera eficiente y soporta vibraciones intensas.

Versatilidad de Uso: Ideal para minería, agricultura (cosecha nocturna) y vehículos industriales pesados.

Fácil Instalación: No requiere experiencia eléctrica avanzada para su montaje.



Faro LED de Trabajo/Conducción de 18W (Spotlight)

Este faro compacto de 18W está diseñado para proporcionar una iluminación auxiliar potente y duradera en una amplia variedad de vehículos, desde SUVs y camiones hasta maquinaria pesada y embarcaciones.

Especificaciones Técnicas

Marca: Wotech

Modelo: WT-B10818 (también referenciado como WT-B10118)

Potencia LED: 18W (6 LEDs de 3W cada uno)

Voltaje de Operación: 10-36V DC

Grado de Protección: IP67 (Impermeable y resistente al polvo)

Temperatura de Color: Blanco

Material de la Carcasa: Aluminio fundido a presión (Diecast Aluminum)

Material de la Lente: Policarbonato (PC) de alta resistencia

Soporte de Montaje: Acero inoxidable

Tipo de Haz: Flood (Inundación) / Spot (Concentrado)

Características de Durabilidad

Resistencia Extrema: Construido con materiales sólidos que eliminan partes frágiles como filamentos, lo que lo hace ideal para entornos de alta vibración.

A prueba de golpes: Excelente resistencia sísmica y a impactos, diseñado específicamente para obras de construcción y minería.

Disipación Eficiente: La carcasa de aluminio fundido asegura una gestión térmica óptima para prolongar la vida útil de los LEDs.

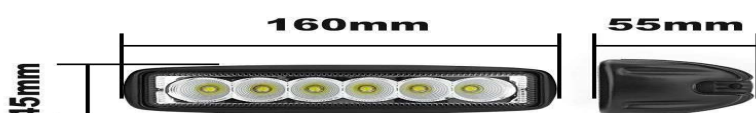
Aplicaciones Principales

Vehículos de Carretera: SUVs, Camiones, ATVs y Motocicletas.

Maquinaria Pesada: Montacargas (Forklifts), Tractores y Excavadoras.

Navegación: Barcos y lanchas.

Otros: Vehículos todoterreno (Off-road) y remolques.



Faro LED de Trabajo Wetech (30W)

Modelo: WT-B101030 | **Serie:** High Intensity Off-Road

Este faro de 30W es una solución de iluminación robusta y versátil, diseñada para vehículos que operan en condiciones exigentes. Su rango de voltaje lo hace ideal para una amplia variedad de maquinaria agrícola, industrial y vehículos de transporte.

Especificaciones Técnicas

Número de Artículo: WT-B101030

Potencia LED: 30W

Voltaje de Operación: 12V - 24V DC (Rango de trabajo real 10-30V)

Temperatura de Color: Blanco Frío (Aprox. 6000K)

Tipo de Luz: LED de alta intensidad

Material de la Carcasa: Aleación de aluminio fundido a presión

Grado de Protección: IP67 (Impermeable y resistente al polvo)

Tipo de Haz: Flood (Inundación) / Spot (Concentrado) disponible

Certificación: Universal



Características de Diseño

Carcasa de Alto Rendimiento: Fabricada en aluminio para una disipación de calor superior, lo que evita la degradación de los LED'S por temperatura.

Soporte Ajustable: Incluye herrajes de acero inoxidable que permiten orientar el haz de luz de forma precisa según la necesidad del trabajo.

Lente de Alta Claridad: Diseñada para maximizar la salida de lúmenes y resistir impactos de piedras o escombros.

Eficiencia Energética: Bajo consumo de energía con un rendimiento lumínico significativamente mayor que las lámparas halógenas tradicionales.

Aplicaciones Principales

Agricultura: Tractores, cosechadoras y maquinaria de siembra.

Maquinaria Pesada: Excavadoras, retroexcavadoras y bulldozers.

Transporte: Camiones, remolques y vehículos de auxilio.

Off-Road: SUVs 4x4, vehículos todoterreno y Jeeps.

Navegación: Iluminación de cubierta en barcos y botes de trabajo.

Ficha Técnica: Faro de Trabajo LED de 90W con Soporte Giratorio de 360°

Este faro premium está diseñado para ofrecer el máximo rendimiento y versatilidad en los entornos de trabajo más exigentes, como agricultura, industria y logística pesada. Su característica distintiva es el soporte giratorio que permite una iluminación adaptable en cualquier dirección.

Especificaciones del Producto

Número de Artículo: WT-DR102090

Potencia: 90W

Voltaje de Operación: 10-32V DC

Carcasa: Aluminio fundido a presión (Diecast aluminum)

Soporte de Montaje: Acero inoxidable con giro de 360°

Grado de Protección: IP67 (Impermeable y resistente al polvo)

Tipo de Haz: Flood beam (Haz de inundación para cobertura amplia)

Temperatura de Color: Blanco frío de alto lúmen



Ventajas Clave

Flexibilidad Total: El soporte de 360° permite ajustar el ángulo de luz sin necesidad de reinstalar el faro, ideal para maquinaria en movimiento.

Resistencia Heavy-Duty: Construcción robusta para soportar vibraciones intensas, impactos y condiciones climáticas severas.

Alta Eficiencia: Proporciona una iluminación de alta intensidad con una gestión térmica eficiente gracias a su carcasa de aluminio.

Larga Vida Útil: Diseñado para durar miles de horas sin pérdida significativa de brillo o fallos mecánicos.

Aplicaciones Recomendadas

Maquinaria Agrícola: Tractores y cosechadoras que requieren luz lateral o trasera ajustable.

Logística: Montacargas y equipos de almacén.

Construcción: Excavadoras y grúas.

Emergencias: Vehículos de rescate y torres de iluminación portátiles.

