



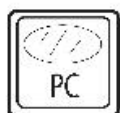
CATÁLAGO DE FAROS LED



CATÁLOGO DE FAROS LED IDEIPERU



- 01 PERFIL DE LA EMPRESA
- 02 TIPOS DE HAZ DE LUZ
- 03 FAROS LED PARA LUZ DELANTERA
- 07 FAROS LED PARA AGRICULTURA
- 10 FAROS LED PARA CONDUCCIÓN
- 15 FAROS LED PARA MAQUINARIA PESADA
- 18 FAROS LED CON ASA E INTERRUPTOR
- 20 FAROS LED PARA MONTACARGAS
- 23 FAROS LED POPULARES
- 30 ACCESORIOS



Mica de Policarbonato

Gran resistencia al impacto, alta transparencia y elevada resistencia a la deformación térmica.



Aleación de Aluminio de Alta Calidad

Estructura de aleación de aluminio de alta dureza con una buena disipación de calor.



Tecnología LED Profesional

Utilización de la más moderna tecnología LED, mucho más brillante, con mayor tiempo de vida y con un gran ahorro de energía.

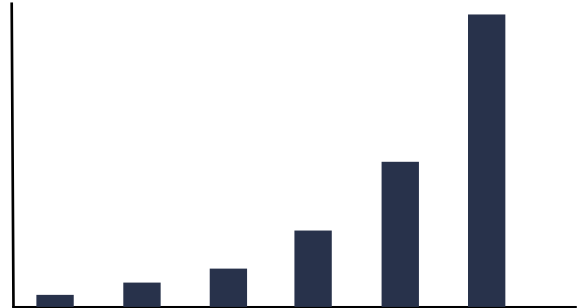


Diseño Hermético

Prueba de waterproof IP67 aprobada. Parte interna de la lámpara protegida asegurando la estabilidad de operación.

ILUMINACIÓN Y DISEÑO ELECTRÓNICO INDUSTRIAL PERÚ S.A.C.

Somos una empresa peruana innovadora especializada en diseño electrónico e iluminación, contamos con un equipo altamente calificado con amplia experiencia para ofrecer soluciones tecnológicas a nuestros clientes, brindándoles un servicio personalizado y eficaz.



ESTÁNDARES DE CALIDAD

Para IDEIPERU, la calidad del producto es nuestra mayor prioridad, enfocados siempre en proveer a nuestros clientes equipos de alta performance para diferentes tipos de industrias. Nos aseguramos siempre que cada equipo se encuentre listo para iluminar y operar satisfactoriamente.

PRUEBAS DEL PRODUCTO

BÁSICO

Parámetros de performance eléctrico

Selección de componentes electrónicos de alta calidad, cumpliendo los estándares GB25991-2010 para la fabricación de faros LED vehiculares. Circuito de protección contra sobrevoltaje y polaridad inversa.

TEMPERATURA

-40°C~+80°C

Nuestros equipos son expuestos a temperaturas extremas para asegurar su correcta operación a ambos límites del rango de temperatura.

TÉRMICO

Cambio rápido de temperatura

La durabilidad en construcción y la integridad del producto son puestas a prueba mediante un cambio rápido de temperatura.

VIBRACIÓN

Grado 10GRMS

Los productos son colocados en el tablero de impacto vibratorio para asegurar que soporten un adecuado grado de vibración.

PROTECCIÓN IP

Protección IP67K

Los equipos son sometidos a chorros a alta presión para verificar su grado de protección IP y asegurar su hermeticidad.

FOTOMÉTRICO

Patrones de luz Isolux

Las lámparas son probadas en la máquina fotométrica para modelar su patrón de luz y se testea su potencia de iluminación general.

MICROSCÓPICO

Inspección detallada

Los productos son inspeccionados microscópicamente para detectar cualquier defecto o problemas de calidad.

CERTIFICACIONES

IEC

Fotobiológico

Asegura que la luz no causa daños a la piel o a los ojos.

EMC

EMC y EMI certifican que el equipo no produce interferencia con otros equipos electrónicos. Esto incluye la certificación CISPR 25.

FCC

El equipo posee pruebas de emisión RF, intensidad de radiación, estabilidad frecuencial y características espectrales. Las cuales aseguran que el equipo no produce interferencias electromagnéticas.

E-mark

Certificación de regulación europea para el uso en carreteras.

CE

CE es un certificado de conformidad obligatoria para equipos en el Área Económica Europeo.

Protección IP

Grado de protección contra el ingreso de elementos externos. El primer dígito es para sólidos y el segundo para líquidos.

ROHS

Certifica que el equipo no contiene sustancias o materiales peligrosos.



Haz de luz "PENCIL" 10° o 15°

Este tipo de haz es utilizado principalmente para luz de conducción. Posee un patrón de haz angosto con la más larga distancia de irradiación, la mejor para una conducción segura y con una larga distancia de visión.



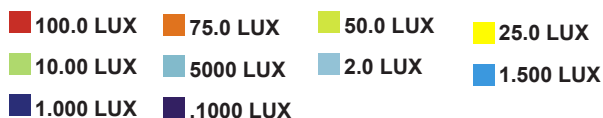
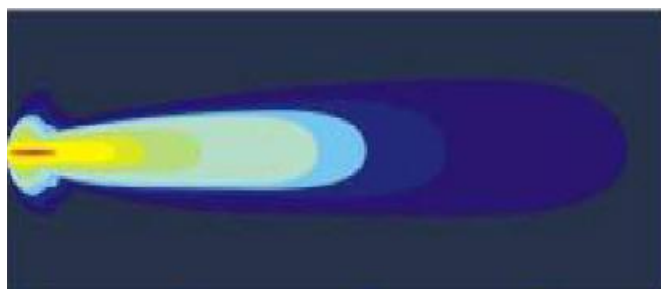
Haz de luz "SPOT" 30° o 45°

Este es un haz más ancho, adecuado para soluciones en iluminación multi-propósitos. Este tipo de haz combina las ventajas del haz Pencil y el haz Flood, recomendado para su uso en vehículos todoterreno o industriales.

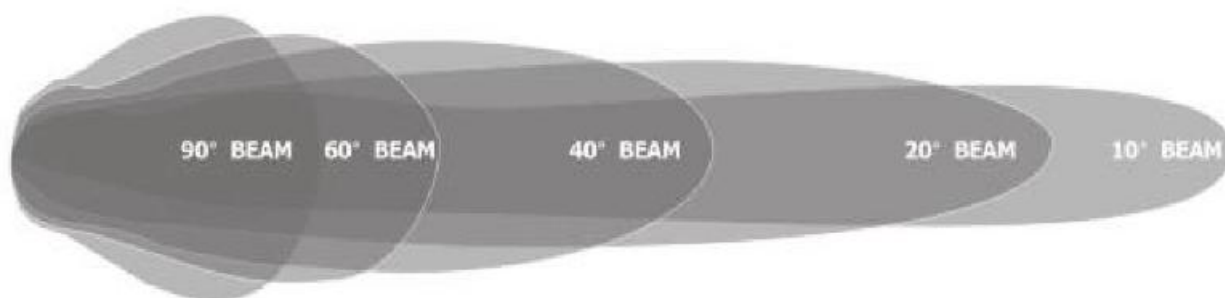


Haz de luz "FLOOD" 60° o 90°

Haz con un corto alcance pero el más ancho de todos. Utilizado ampliamente en vehículos para agricultura y vehículos industriales, ya que mejoran la visibilidad del área del trabajo.



PATRONES DE HAZ DE LUZ



LUZ DELANTERA LED

FAROS LED PARA LUZ DELANTERA





IP-6053

LUZ DELANTERA LED



FAROS LED PARA LUZ DELANTERA COMO REEMPLAZO DE FAROS CONVECCIONALES

Con 2 tipos de focalizadores ópticos convexos, el haz de luz es mejorado y la eficiencia de iluminación aumenta en 20%. El conector H4 asegura la conversión entre luz alta y luz baja. El soporte de acero inoxidable 304 es desmontable, lo que permite que la luminaria pueda ser usada no solo como un faro instalado en el vehículo, sino también como una lámpara auxiliar para conducción. El diseño multivoltaje de 12VDC y 24VDC permite que el faro sea compatible con una amplia gama de vehículos.

LUCES DELANTERAS LED 4"X6" SELLADO RECTANGULAR 45W FAROS LED PARA LUZ DELANTERA

La durabilidad y fiabilidad de nuestros Faros se basan en una tecnología LED de estado sólido, resistente a daños ocasionados por golpes y vibración. La carcasa de aluminio fundido de grado militar y mica de policarbonato inmune a decoloración, ofrecen una óptima protección contra impactos u objetos externos. La parte electrónica está cubierta de resina epóxica para protegerla de la corrosión y humedad; además, una circuitería moderna ofrece una protección contra picos de voltaje. Diseñado como reemplazo para faros H4656 y H4651, cuentan con un conector estándar H4 de 3 cables para función de luz alta y luz baja.

Materiales: Mica de policarbonato, carcasa de aluminio, estructura interna con reflector metalizado y cables de calibre 16. Los faros LED para luz delantera de 4" x 6", con su extrema dureza y su hermeticidad, son un reemplazo perfecto e incluso una mejora más eficiente de los faros convencionales de lámpara halógena. Los faros poseen hasta 15 LEDs de 3 Watts de alta intensidad de la marca EPISTAR o CREE (Fabricantes LED reconocidos internacionalmente), teniendo en total una potencia de 45 Watts.

FAROS LED IP6053



ESPECIFICACIONES

TIPO DE CONECTOR	H4
REEMPLAZO DE	H4651-H4656
PESO	0.9 kg
DIMENSIONES	4.00" x 6.00" x 4.25"
MICA	Policarbonato



MODELO	FOCALIZADORES	LUZ ALTA /BAJA	SOPORTE METÁLICO	POTENCIA	LÚMENES	VOLTAJE	FABRICANTE LED	LEDS
IP6053	×	✓	×	45W	3400	10-30VDC	EPISTAR	15x3W
IP6053D	×	×	×	45W	3400	10-30VDC	EPISTAR	15x3W
IP6053R	✓	✓	✓	45W	3400	10-30VDC	EPISTAR	15x3W
IP6053S	✓	✓	✓	45W	3780	10-30VDC	CREE	9x3w + 1x15w

LUCES DELANTERAS LED 5.75" SELLADO CIRCULAR 36W FAROS LED PARA LUZ DELANTERA



ADECUADO PARA CUALQUIER VEHÍCULO QUE REQUIERA FAROS CIRCULARES DE 5.75"

- Carcasa de aluminio
- Temperatura de color Blanco Frío (6000K) de alta luminosidad (mayor a 2600lm)
- Función de Luz Baja/Alta o una sola intensidad de luz.
- Hasta 12 LEDs EPISTAR de 3 Watts de alto brillo
- Voltaje de alimentación de 10 – 30 Voltios, 36 Watts.
- Reemplazo para cualquier faro circular de 5.75" (PAR-46) H5001-H5006
- Mejora significativa de la visibilidad en la noche.
- Tiempo de vida 150 veces mayor a los focos convencionales. La tecnología LED ofrece 30,000 horas de luz de alta intensidad.
- Protege la batería y el alternador. Consume aproximadamente 60% menos energía que las lámparas halógenas.
- Ahorro de combustible. Debido a que la tecnología LED requiere 60% menos energía del alternador, el motor trabajará mucho menos para hacer que éste genere electricidad, consiguiendo un ahorro significativo de combustible.
- Diseños únicos y con estilo. Fácil de instalar.
- A prueba de impactos y de agua, con protección IP67.



MODELO	FOCALIZADORES	LUZ ALTA /BAJA	SOPORTE METÁLICO	POTENCIA	LÚMENES	VOLTAJE	FABRICANTE LED	LEDS
IP6054	×	✓	×	36W	2610	10-30VDC	EPISTAR	12x3W
IP6054R	✓	✓	×	36W	2710	10-30VDC	EPISTAR	12x3W
IP6054S	✓	✓	✓	42W	3780	10-30VDC	CREE	9x3w + 1x15w
IP3003R	✓	✓	✓	36W	2710	10-30VDC	EPISTAR	12x3W

APLICACIONES AGRÍCOLAS

IP-6043/6044





IP-6043

FAROS LED PARA AGRICULTURA



NUEVOS FAROS PARA AGRICULTURA CON CUBIERTAS DE COLOR Y SOPORTE METÁLICO PARA UNA INSTALACIÓN SENCILLA

Faros LED de alta intensidad diseñados para vehículos de agricultura y maquinaria pesada. Las micas de policarbonato de alta dureza ofrecen una alta reflexión óptica y eficiencia. Sellado hermético a prueba de polvo y agua. Su diseño compacto y estandarizado es ideal para diferentes vehículos para agricultura y puede ser instalado y conectado de forma muy sencilla. Diferentes colores de micas disponibles para diferentes tipos de trabajo.

NUEVOS FAROS PARA AGRICULTURA CON CUBIERTA DE COLOR Y SOPORTE PARA UNA INSTALACIÓN SENCILLA

Cada faro LED ha sido diseñado, estudiado y construido especialmente para su uso en la industria agrícola. Nuestros faros LED son hasta 3 veces más eficientes que las lámparas halógenas convencionales.

1. Disponible en montaje empotrado y en montaje con soporte.
2. Sellado hermético a prueba de polvo y agua.
3. Mayor tiempo de vida que las lámparas halógenas y menor consumo de energía.
4. La mejor luz para aplicaciones agrícolas.



LUZ DE CONDUCCIÓN IDEAL PARA APLICACIONES AGRÍCOLAS

Con una carcasa muy resistente de aluminio fundido y una iluminación superior, nuestros faros LED son el reemplazo ideal para los faros convencionales diseñados para aplicaciones agrícolas. 2 opciones de color de luz (blanco y ámbar) para climas complejos.



ESPECIFICACIONES

CERTIFICADOS	IP67, ROHS, CE
PROTECCIÓN IP	IP67
TEMPERATURA DE COLOR	5000-6500K
TIEMPO DE VIDA	< 50.000 Horas
MICA	Polycarbonato



MODELO	FOCALIZADORES	LUZ ALTA /BAJA	SOPORTE METÁLICO	POTENCIA	LÚMENES	VOLTAJE	FABRICANTE LED	LEDS
IP6054	×	✓	×	36W	2610	10-30VDC	EPISTAR	12x3W
IP6054R	✓	✓	×	36W	2710	10-30VDC	EPISTAR	12x3W
IP6054S	✓	✓	✓	42W	3780	10-30VDC	CREE	9x3w + 1x15w
IP3003R	✓	✓	✓	36W	2710	10-30VDC	EPISTAR	12x3W

FAROS LED PARA CONDUCCIÓN

Innovadora base triangular LED de alta intensidad luminosa





IP-6061

FAROS LED PARA CONDUCCIÓN



INNOVADORA BASE TRIANGULAR LED DE ALTA INTENSIDAD LUMINOSA

Esta serie de nuevos faros LED para conducción ofrece el control de una lámpara de alta intensidad con un bajo consumo de energía y la durabilidad de una lámpara LED. Utiliza LEDs de alta intensidad en un diseño súper compacto. Disponible en dimensiones de 4", 7" y 9", adecuados para una amplia variedad de vehículos. Ideales tanto para vehículos de carretera, como vehículos todoterreno.



LED de potencia con alta intensidad luminosa

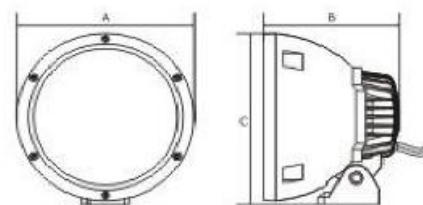
1. Carcasa con un diseño distintivo de aleación.
2. Protección a prueba de agua completamente hermético.
3. LEDs de alta calidad con una gran intensidad luminosa y largo tiempo de vida.



IP6061-25



IP6061-45



LED DE POTENCIA CON ALTA INTENSIDAD LUMINOSA

LUZ LED DE ALTA PONTENCIA

LEDs de 15 Watts y 25 Watts de alta potencia luminosa.

CARCASA MODERNA

Plástico ABS con marco de aluminio para focalizar la intensidad luminosa del LED.

DIFERENTES COLORES DE ARO

El aro frontal puede ser del color solicitado por el cliente.

MONTAJE DE UN SOLO PERNO

Perno universal M10 para un montaje conveniente, consiguiendo una distancia de irradiación estable y amplia.

MODELO	IP6061-25	IP6061-45	IP6061-60
DIÁMETRO	4"	7"	9"
POTENCIA	25W	45W	60W
VOLTAJE	9-32VDC	9-32VCD	9-32VCD
FABRICANTE LED	CREE	CREE	CREE
PATRÓN DE LUZ	SPOT	SPOT	SPOT
REFLECTOR	PC con cromo	PC con cromo	PC con cromo
TIEMPO DE VIDA	< 50,000 Horas	< 50,000 Horas	< 50,000 Horas
PROTECCIÓN IP	IP67	IP67	IP67
DIMENSIONES: AxBxC	12x11x14.5cm	17x13x17.5cm	Próximamente



IP-6600

FAROS LED PARA CONDUCCIÓN



LA SERIE RECTANGULAR COMBINA LA DURABILIDAD Y LA RESISTENCIA IDEAL PARA FAROS VEHICULARES

La carcasa de aluminio provee una estructura de cubierta estable. Provisto de un gran disipador de calor y una placa de circuito impreso homeotérmica para asegurar un largo y estable tiempo de vida de los LEDs, consiguiendo un tiempo de vida mayor a las 50,000 horas. Los lentes ópticos focalizadores convexos mejoran en más de 12% la intensidad luminosa y la distancia de irradiación. 6 pernos de acero inoxidable en el marco frontal aseguran una gran hermeticidad a prueba de polvo y agua. Los faros LED pueden reemplazar adecuadamente faros rectangulares de 7".

LEDs CREE de 10 Watts

Equipado con LEDs CREE XML de 10 Watts de alta intensidad, con alto flujo luminoso y bajo consumo de energía.

Ángulo de haz de luz de 10° focalizado

Larga distancia de alcance y un ángulo de haz de luz de 10°, ideal para una conducción segura y con alta visibilidad.

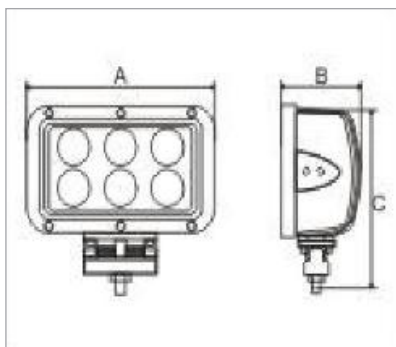
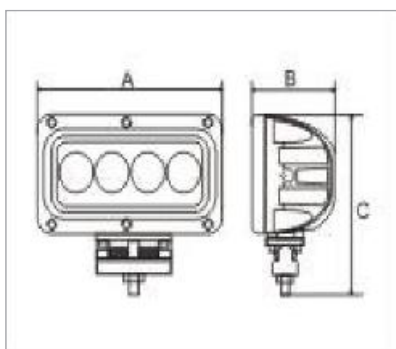
Reflector óptico

Reflectores de alta concentración para focalizar la luz con una alta eficiencia de iluminación.

Alto Hermetismo

6 pernos de acero inoxidable en el marco frontal aseguran una gran hermeticidad a prueba de polvo y agua.

FAROS RECTANGULARES DE ALTA INTENSIDAD



- Carcasa de aluminio fundido.
- Disipador de calor moderno para cuidar la vida útil de los LEDs.
- Tecnología de control térmico inteligente.
- Alta eficiencia de iluminación del 90% con un muy bajo consumo de energía.
- Pernos de acero inoxidable para asegurar el hermetismo.

MODELO	IP6400	IP6600
DIÁMETRO	6.6"	7"
POTENCIA	40W	60W
VOLTAJE	10-30VDC	10-30VDC
FABRICANTE LED	CREE	CREE
PATRÓN DE HAZ DE LUZ	PENCIL	PENCIL
MICA	PC	PC
TIEMPO DE VIDA	< 50,000 Horas	< 50,000 Horas
PROTECCIÓN IP	IP67	IP67
DIMENSIONES: AxBxC	168x68x117mm	180x88x135mm





IP-6100

FAROS LED PARA MAQUINARIA PESADA



LOS FAROS LED PARA MAQUINARIA PESADA IP6100 HAN SIDO DISEÑADOS COMO UN REEMPLAZO DIRECTO PARA LOS FAROS CON LÁMPARAS DE VAPOR DE SODIO O DE HALOGENURO METÁLICO

Con una tecnología de última generación, los Faros LED para maquinaria pesada ofrecen una gran intensidad de iluminación, alta durabilidad, máxima eficiencia, resistencia a impactos y protección a prueba de agua. Su diseño especializado disipa el calor rápidamente para proteger los LEDs con un sistema avanzado de control térmico. Están equipados con chips LED CREE XTE de 5 Watts, ultra brillantes y con muy bajo consumo de energía. El reflector de alta eficiencia con protector UV maximiza la luz emitida por los LEDs. El soporte puede ser ajustado en un ángulo de 20° a 120°. Estos faros son adecuados para camiones, volquetes, grúas, vehículos todoterreno, vehículos para agricultura, entre otros.

Soporte con rotación de 120°

El soporte puede ser ajustado en un ángulo de 20° a 120°, así la luz puede ser ajustada con flexibilidad.

Minería

Diseñado especialmente para aplicaciones mineras. Alta resistencia y hermetismo.

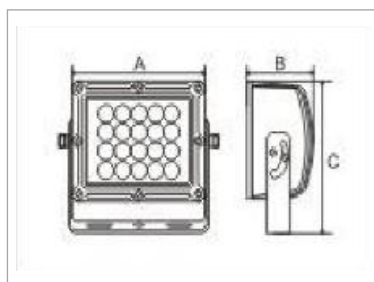
LEDs ultra brillantes de 5W

20 LEDs de alta potencia brindan alrededor de 9000 lúmenes de flujo luminoso. Equipado además de focalizadores cromados, el faro ofrece un flujo luminoso cercano a los 100 lúmenes por Watt.

Marco de color

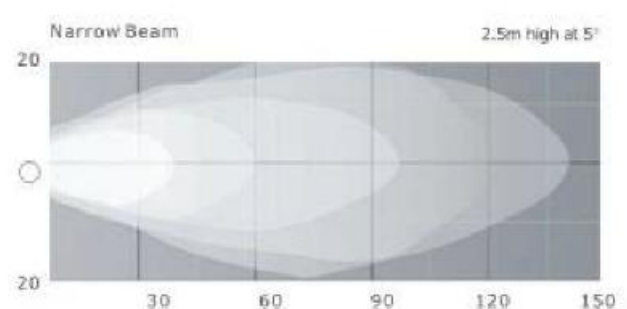
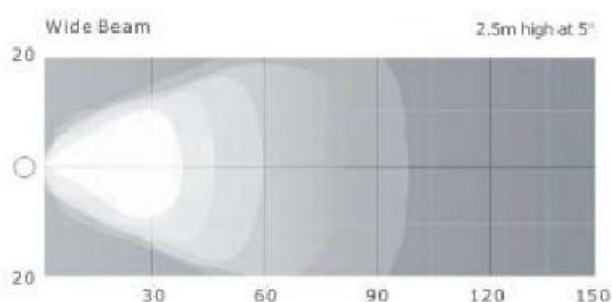
El marco frontal se encuentra disponible en color negro, naranja o amarillo.

FARO LED DE 100W DE ALTA POTENCIA



- Diseñado para condiciones extremas, con protección IP67, soporta alta presión y sumergimiento.
- Circuito con protección de polaridad inversa, protección contra sobretensión y sobrecalentamiento.
- Carcasa de aluminio de alta calidad. Certificado de conformidad E1.
- Aplicaciones: Vehículos para minería, maquinaria pesada, vehículos industriales.

MODELO	IP6100
DIÁMETRO	6"
POTENCIA	100W
VOLTAJE	10-30VDC
FABRICANTE LED	CREE
ÁNGULO DE HAZ DE LUZ	SPOT/FLOOD
MICA	PC
TIEMPO DE VIDA	< 50,000 Horas
PROTECCIÓN IP	IP67
DIMENSIONES: AxBxC	169x108x165mm
LÚMENES	9000lm
COLOR DEL MARCO	Negro/Naranja/Amarillo



Control electrónico de temperatura

Sistema integrado de control electrónico de temperatura para estabilizar los niveles de calor para extender el tiempo de vida de los LEDs.

Soporte con rotación de 120°

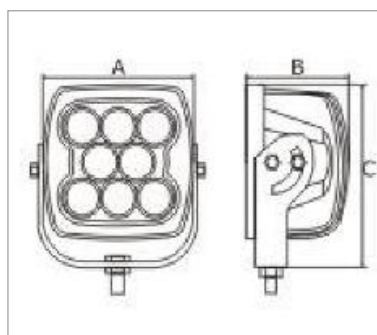
El soporte puede rotar en 120°, lo que permite controlar con gran flexibilidad la dirección de la luz.

Control de vibración

Montura con suspensión de caucho para absorción de impactos, generando una gran estabilidad y control de vibración (60G).

Iluminación para camiones

Diseñado para ser instalado y operar correctamente en camiones o vehículos de carga pesada.



FAROS LED PARA TRABAJO PESADO

- El faro LED para trabajo pesado más moderno y de una alta potencia de hasta 80W.
- Diseñado para condiciones extremas, con protección IP67, soporta alta presión y sumergimiento.
- Circuito con protección de polaridad inversa, protección contra sobretensión y sobrecalentamiento.
- Con 4 pernos de montaje para una fijación más segura.

MODELO	IP6801	IP6502
DIÁMETRO	5.5"	4.3"
POTENCIA	80W	50W
VOLTAJE	10-60VDC	10-48VDC
FABRICANTE LED	CREE	CREE
ÁNGULO DE HAZ DE LUZ	SPOT/FLOOD	SPOT/FLOOD
MICA	PC	PC
TIEMPO DE VIDA	< 50,000 Horas	< 50,000 Horas
PROTECCIÓN IP	IP67	IP67
DIMENSIONES: AxBxC	140x96x179mm	110x95x150mm
LÚMENES	7200lm	4500lm
COLOR DE CARCASA	Negro	Negro





IP-6054H

FAROS LED CON ASA E INTERRUPTOR



FARO LED CON ASA E INTERRUPTOR DE ENCENDIDO Y APAGADO, DISEÑADO PARA TRABAJO PESADO

Estructura única con asa e interruptor de encendido y apagado. Faro de 36W circular de 5.5 pulgadas de aspecto visualmente estético. Posee un asa para su portabilidad en caso de ausencia de soporte para su fijación. Tiempo de vida útil mayor a las 30,000 horas en uso continuo. Soporte vertical estándar con un perno M10, el faro puede ser girado en un ángulo horizontal de 360° y un ángulo vertical de 90°.

Portabilidad

Diseñado por expertos en ingeniería vehicular, cuenta con una estructura equipada con un asa para su conveniente portabilidad, puede ser desacoplada y llevada para ser utilizada en diferentes situaciones con solo conectar los cables de alimentación.

Interruptor

Este es el primer diseño con interruptor de encendido y apagado para una luz de trabajo. El jebe alrededor del interruptor provee protección a prueba de agua. Capaz de soportar más de 100,000 pulsaciones para asegurar el tiempo de vida útil del equipo.

Conector para cigarrera

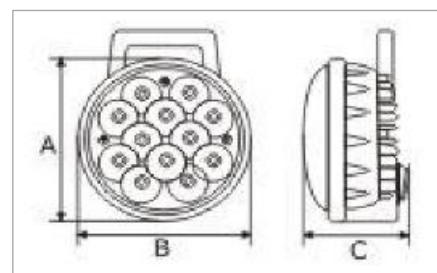
Diseño con conector para cigarrera disponible, con un cable extenso para ser utilizado para cualquier propósito.

LUZ DE TRABAJO LED MULTI FUNCIÓN CON INTERRUPTOR



- Carcasa de aluminio de gran dureza y alta calidad.
- Equipado con asa para su portabilidad.
- Interruptor conveniente para un mejor ahorro del consumo de energía.
- Mica ultra resistente de policarbonato, capaz de soportar golpes de rocas pequeñas.
- Diseño a prueba de agua y con un tiempo de vida largo y estable.

MODELO	IP6054H
DIÁMETRO	5.75"
POTENCIA	36W
VOLTAJE	9-32VDC
FABRICANTE LED	CREE / EPISTAR
PATRÓN DE HAZ DE LUZ	SPOT / FLOOD
MICA	Policarbonato
TIEMPO DE VIDA	< 30,000 Horas
PROTECCIÓN IP	IP67
DIMENSIONES: AxBxC	140x140x70mm
LÚMENES	2500 lm
COLOR DE CARCASA	Negro



FAROS LED PARA MONTACARGAS (LUZ DE ADVERTENCIA)

IP-6205/IP-6105





IP-6205

FAROS LED PARA MONTACARGAS



FAROS LED PARA MONTACARGAS. MEJORAN LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES ADVIRTIÉNDOLES DE LA APROXIMACIÓN DEL VEHÍCULO

Equipado con 2 piezas de LEDs CREE de 10 Watts, este diseño compacto y de forma ovalada, proyecta una luz circular en el piso para advertir a los trabajadores sobre la proximidad del vehículo. Además, la luz es brillante y altamente visible, y precede al vehículo. Utiliza la energía del vehículo para operar por lo que se enciende junto con éste, no es necesario recordar encenderlo. Soporta una alimentación multi-voltaje de 10-60VDC y puede ser colocado tanto en la parte delantera o posterior del vehículo.

FAROS LED COMPACTOS DE FORMA OVALADA ESPECIALMENTE DISEÑADOS PARA MONTACARGAS



Mejora de la seguridad

La luz brillante de color rojo o azul proyectada en el piso ayuda a alertar a los trabajadores de la proximidad del montacargas. Especialmente útil en intersecciones o puntos ciegos y en ambientes con mucho ruido, en donde es más difícil oír los sonidos de advertencia o de retroceso.

Amplio rango de voltaje de alimentación

Tecnología multi-voltaje de 10 a 60VDC para adaptarse a la mayoría de los vehículos industriales, especialmente montacargas.

Fácil de operar

El faro está diseñado para operar con la energía del vehículo. Las luces se encienden junto con el encendido del montacargas, no es necesario recordar encenderlas.

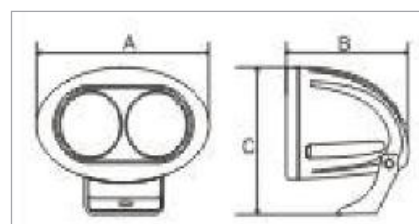
Color de luz roja o azul opcionales

La luz puede ser montada tanto en la parte delantera o posterior del vehículo. Luz brillante y altamente visible de color rojo o azul a elección del cliente.

FARO LED COMPACTO

- Diseño compacto de forma ovalada.
- 2 piezas de LED CREE de 10W/5W, luz potente de alta duración.
- La luz es brillante, altamente visible y precede al vehículo, mejorando la seguridad de los trabajadores.
- Utiliza la energía del vehículo para operar. El faro se enciende junto con el vehículo, no es necesario que alguien recuerde encenderlo.
- Alimentación multi-voltaje de 10-60VDC, puede ser colocado tanto en la parte delantera o posterior del vehículo.
- Color rojo y azul disponible.

MODELO	IP6205	IP6105
DIÁMETRO	4"	4"
POTENCIA	20W	10W
VOLTAJE	10-60VDC	10-0VDC
FABRICANTE LED	CREE	CREE
PATRÓN DE HAZ DE LUZ	SPOT/FLOOD	SPOT / FLOOD
REFLECTOR	Polycarbonato	Polycarbonato
TIEMPO DE VIDA	< 50,000 Horas	<50,000 Horas
PROTECCIÓN IP	IP67	IP67
DIMENSIONES: AxBxC	98x80x70mm	98x80x70mm
LÚMENES	2000 lm	1000 lm
COLOR DEL MARCO	Negro	Negro





MODELO	IP 6252	IP6253	IP6125/6125L
DIÁMETRO	3.5"	2.3"	3"
POTENCIA	25W	25W	12W
VOLTAJE	9-36VDC	9-36VDC	10-30VDC
FABRICANTE LED	CREE	CREE	CREE / ESPISTAR
PATRÓN DE HAZ DE LUZ	SPOT / FLOOD	SPOT / FLOOD	SPOT / FLOOD
REFLECTOR	PC	PC	PC
TIEMPO DE VIDA	< 50.000 Horas	< 50.000 Horas	< 50.000 Horas
PROTECCIÓN IP	IP67	IP67	IP67
DIMENSIONES: AxBxC	85x95x85mm	58x65x65mm	78x80x92mm
LÚMENES	2000 lm	2000 ml	960 ml



MODELO	IP 6125F	IP6186	IP6186F
DIÁMETRO	4"	3"	4"
POTENCIA	12W	18W	18W
VOLTAJE	10-30VDC	10-30VDC	10-30VDC
FABRICANTE LED	CREE	CREE	CREE
PATRÓN DE HAZ DE LUZ	SPOT / FLOOD	SPOT / FLOOD	SPOT / FLOOD
REFLECTOR	PC	PC	PC
TIEMPO DE VIDA	< 50.000 Horas	< 50.000 Horas	< 50.000 Horas
PROTECCIÓN IP	IP67	IP67	IP67
DIMENSIONES: AxBxC	123x80x92mm	80x80x75mm	123x80x75mm
LÚMENES	960 lm	1440 ml	1440 ml

FAROS LED DE 4" MÁS POPULARES PARA GRAN VARIEDAD DE APLICACIONES



IP-6271

- Unos de los Faros LED de 4" y 27W más populares.
- Circuito electrónico de alta calidad.
- Disipador de calor de alta tecnología para un largo tiempo de vida.
- Conector para cigarrera y soporte para montaje disponibles.
- Base magnética y asa disponibles.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	4"
POTENCIA	27W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDs EPISTAR DE 3W
LÚMENES	2150 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6272

- Unos de los Faros LED de 4" y 27W más populares.
- Circuito electrónico de alta calidad.
- Disipador de calor de alta tecnología para un largo tiempo de vida.
- Conector para cigarrera y soporte para montaje disponibles.
- Base magnética y asa disponibles.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	4"
POTENCIA	27W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDs EPISTAR DE 3W
LÚMENES	2150 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6155

- Tamaño estándar de 4".
- 5 LEDs de 3W con reflector de cromo.
- Carcasa de aluminio de alta calidad con un estable tiempo de vida.
- Haz de luz de 60°, utilizado generalmente en vehículos todoterreno.
- Base magnética y asa disponibles

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	4"
POTENCIA	15W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDs EPISTAR DE 3W
LÚMENES	1150 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6185

- Unos de los Faros LED de 4" y 18W más populares.
- Salida del cable de alimentación completamente sellada con jebe para ser a prueba de agua.
- Disipador de calor de alta tecnología para conseguir una temperatura estable y un largo tiempo de vida.
- Cables de mayor extensión disponibles en cualquier longitud requerida para diferentes proyectos.
- Base magnética y asa disponibles.
- Tamaño estándar de 4" con protección IP68 para asegurar su hermetismo.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	4"
POTENCIA	18W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDs EPISTAR DE 3W
LÚMENES	1350 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C





IP-6402

- Faro LED de 40W.
- Estructura compacta de 5".
- Diseño de alta dureza a prueba de impactos para un buen desempeño en condiciones adversas.
- Equipado con chips LED CREE de 3W.
- Tiempo de vida mayor a 50,000 horas.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	5"
POTENCIA	40W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS CREE DE 10W
LÚMENES	3650 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6482

- Unos de los Faros LED más solicitados.
- Presenta una estructura compacta y una alta iluminación.
- Diseño con reflectores para asegurar una alta eficiencia de iluminación.
- Conector marca Deutsch integrado opcional.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	5"
POTENCIA	48W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS CREE DE 3W
LÚMENES	3650 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6481

- Unos de los Faros LED de 48W más populares, equipado con 16 LEDs.
- Utilizado en vehículos para agricultura y maquinaria pesa.
- LED de alta potencia con un bajo consumo de energía.
- Base magnética y asa disponibles.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	4"
POTENCIA	48W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 3W
LÚMENES	3650 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6245

- Modelo con características especiales, puede ser conectado uno a continuación de otro hasta obtener la longitud requerida.
- Posee un diseño mejorado con jebe y respirador de diseño militar para mantener el hermetismo y un aire balanceado.
- Disponible con conector marca Deutsch a prueba de agua.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	7.5"
POTENCIA	24W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 1W
LÚMENES	2400 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C





IP-6152

- Faro LED de diseño delgado fácil de instalar.
- Amplia variedad de aplicaciones.
- Disponible también en color blanco para botes o embarcaciones.
- Disponible con conector marca Deutsch a prueba de agua.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	5.5"
POTENCIA	15W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 3W
LÚMENES	1050 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6183

- Unos de los modelos más populares.
- Presenta una estructura compacta y una alta iluminación.
- Diseño con reflectores para asegurar una alta eficiencia de iluminación.
- Conector marca Deutsch integrado opcional.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	6.3"
POTENCIA	18W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 3W
LÚMENES	1150 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6156

- Amplio rango de voltaje para adaptarse a diferentes modelos de vehículos.
- Tecnología con alto flujo luminoso con un bajo consumo de energía.
- Soporte versátil permite una rotación mayor a 100°.
- Fácil de instalar o desinstalar.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	3"
POTENCIA	15W
VOLTAJE	10-48VDC
CHIPS LED	LEDS CREE DE 15W
LÚMENES	1500 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6203

- Amplio rango de voltaje para adaptarse a diferentes modelos de vehículos.
- Tecnología con alto flujo luminoso con un bajo consumo de energía.
- Soporte versátil permite una rotación mayor a 100°.
- Fácil de instalar o desinstalar.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	3"
POTENCIA	20W
VOLTAJE	10-48VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 5W
LÚMENES	2100 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C





IP-6041

- Faro LED cuadrado de 5.5" ampliamente utilizado en modelos como Isuzu, Toyota, Jeep, entre otros.
- Uno de los modelos más económicos.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	5.5"
POTENCIA	24W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 3W
LÚMENES	1900 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6042

- Faro LED cuadrado de 4" ampliamente utilizado en modelos como Isuzu, Toyota, Jeep, entre otros.
- Uno de los modelos más económicos.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	4.4"
POTENCIA	21W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 3W
LÚMENES	1600 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6090

- Faro LED cuadrado de 2.8" ampliamente utilizado en modelos como Isuzu, Toyota, Jeep, entre otros.
- Uno de los modelos más económicos.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	2.8"
POTENCIA	9W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 3W
LÚMENES	600 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6274

- Faro LED cuadrado de 27W diseñado como reemplazo para los faros halógenos convencionales.
- Posee un brillo 5 veces mayor y un tiempo de vida 25 veces mayor que los faros halógenos.
- Perfectos para maquinaria pesada y minería.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	4.2"
POTENCIA	27W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 3W
LÚMENES	2150 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C





IP-6451

- Faro LED de alta potencia ampliamente utilizado en maquinaria pesada.
- Patrón de haz de luz amplio para iluminar un mayor espacio.
- Extensión de cable con interruptor disponible para un control más conveniente.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	6"
POTENCIA	45W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 3W
LÚMENES	3300 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-2109

- Faro LED remoto de 50W con chips LED CREE.
- Gran calidad, largo tiempo de vida y buena protección contra agua.
- Disponible con base ultra magnética o con soporte para montaje con pernos.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	7"
POTENCIA	50W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS CREE 5W
LÚMENES	5000 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6129

- Estructura moderna y fácil de instalar.
- Carcasa de aleación de aluminio.
- Alto brillo, respuesta rápida, estable y muy confiable.
- Protección contra polvo y agua.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	6"
POTENCIA	9W
VOLTAJE	12-36VDC
CHIPS LED	CREE
LÚMENES	900 lm
PATRÓN DE HAZ	FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-7001

- Nuestra nueva señal de luz LED es de pequeño tamaño, muy fácil de instalar y desinstalar.
- Con protección contra polvo y agua.
- Diseñado para varios tipos de vehículos, incluyendo automóviles, vehículos industriales, vehículos todo terreno, maquinaria pesada, etc.
- 3 colores disponibles: blanco, rojo y ámbar.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	1.2"
VOLTAJE	9-18W
CHIPS LED	CREE SMD
COLOR	Blanco / Rojo / Ámbar
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURA DE TRABAJO	-40° a 60° C
TIEMPO DE VIDA	< 50,000 Horas





IP-6403

- Estructura compacta, carcasa de aluminio fundido, diseño resistente y estable.
- Provisto de LEDs de alto brillo con el mayor alcance para este tamaño de faro.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	4.7"
POTENCIA	40W
VOLTAJE	10-70VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 10W
LÚMENES	3500 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURADE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6701

- Diseño con 3 cables de alimentación para función de luz alta y luz baja, asegurando una conducción más segura.
- Disponible cubierta para proteger los focalizadores.
- Uno de los mejores faros circulares para conducción.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	6"
POTENCIA	70W
VOLTAJE	10-60VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 10W
LÚMENES	7000 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURADE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6051-60

- Flujo luminoso de largo alcance y de alta intensidad.
- Soporte ajustable y a prueba de impactos, diseñado especialmente para vehículos todoterreno.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	7"
POTENCIA	60W
VOLTAJE	10-60VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 10W
LÚMENES	5100 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURADE TRABAJO	-40° a 60° C



IP-6511

- Faro LED con diseño clásico de 7" y borde rojo.
- Disponible con asa para múltiples aplicaciones.
- Disponible con conectores marca Deutsch a prueba de agua.

INFORMACIÓN TÉCNICA	
TAMAÑO	7"
POTENCIA	51W
VOLTAJE	10-30VDC
CHIPS LED	LEDS EPISTAR DE 10W
LÚMENES	3700 lm
PATRÓN DE HAZ	SPOT / FLOOD
TEMPERATURADE TRABAJO	-40° a 60° C





BRACKET PARA MONTAJE EN TUBO

Permite instalar todos los faros en tubos. Disponible en 2 tamaños: 1.5" y 2".



ASA

Mejora la versatilidad y la variedad de aplicaciones para los faros o luces de trabajo. Disponible en material de plástico o aluminio.

Orejas para montaje: Permite otros métodos de montaje.



TRÍPODE PARA LUZ DE TRABAJO

Trípode retráctil para utilizar los faros como luces de trabajo.

*Potencia de los faros a elección del cliente.



BASE MAGNÉTICA

Accesorio para los faros LED, brinda un método adicional para el montaje.



CAJA DE ENERGÍA PARA LUZ DE TRABAJO

La caja de energía permite obtener una luz de trabajo portable con el modelo de faro requerido por el cliente. Equipada con una batería recargable, circuito cargador, interruptor, fusible y leds indicadores, ofrece una autonomía de 13 horas para 2 faros de 18W cada una.

Posee una estructura metálica de acero inoxidable, un asa de transporte y sellado hermético a prueba de polvo y agua, ideal para trabajos pesados.

*Potencia de lo faros a elección del cliente.



FUENTE DE ALIMENTACIÓN

Transforma corriente alterna AC a corriente continua DC.
 Voltaje de entrada: 110-240 VAC
 Voltaje de salida: 5-24 VDC
 Corriente de salida: 10A
 Potencia de salida: 300W



CABLE EN ESPIRAL CON CONECTOR PARA CIGARRERA

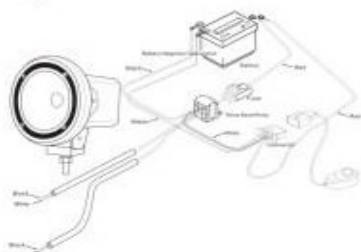


CABLE CON CONECTOR PARA CIGARRERA



ROLLO DE CABLE SIMPLE

Incluye:
 01 Interruptor
 01 Pulsador
 01 Fusible de 40A
 01 Conector marca Deutsch o conector DT opcionales
 Longitud total: 6 metros



ROLLO DE CABLE DOBLE

Incluye:
 01 Interruptor
 01 Pulsador
 01 Fusible de 40A
 02 Conectores marca Deutsch o conectores DT opcionales
 Longitud total: 5 metros

ROLLO DE CABLE CUÁDRUPLE

Incluye:
 01 Interruptor
 01 Pulsador
 04 Conectores marca Deutsch o conectores DT opcionales
 Longitud total: 5 metros

KIT REMOTO

Permite instalar los faros y encenderlos o apagarlos mediante un control remoto sin necesidad de realizar todo el cableado para su conexión.

Incluye:
 01 Control remoto con botón de encendido y apagado
 01 Panel receptor
 02 o 04 cables con conectores marca Deutsch o conectores DT opcionales
 Longitud total: 45cm de cada cable, cables más extensos disponibles





**ILUMINACIÓN Y DISEÑO ELECTRÓNICO
INDUSTRIAL PERÚ S.A.C.**

Tel: 665-8715

Web: www.ideiperu.com

E-mail: ventas@ideiperu.com