



TECH

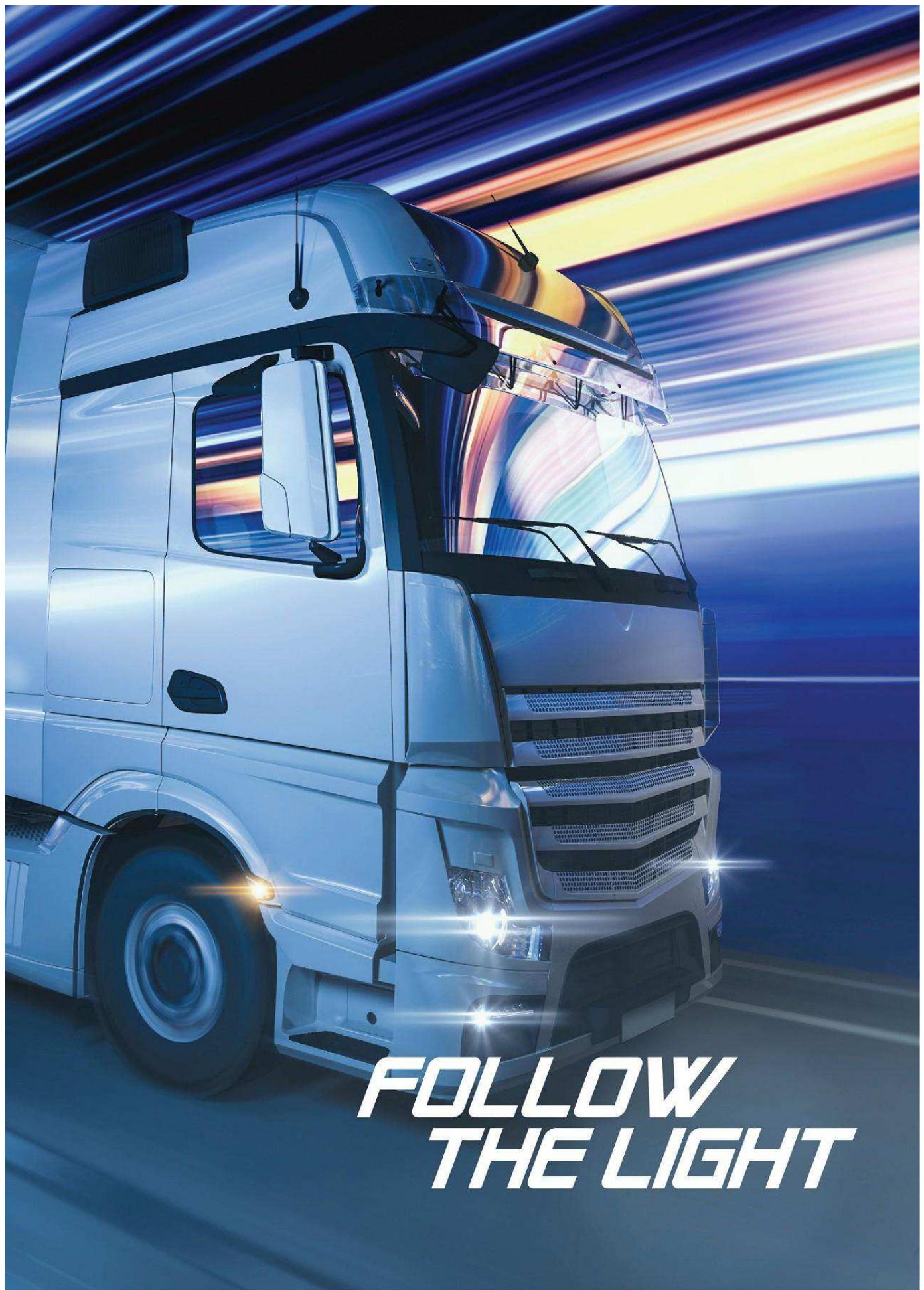


# Light@Work

Catalogue 24V

2019/2020





**FOLLOW  
THE LIGHT**



## ABOUT US

M-Tech, specialized in automotive lighting, is present on the market since 2005. In the past 12 years M-Tech has built a strong and recognizable brand, known domestically and abroad. In 2015, the company has decided to expand their product range to 24V. With carefully selected high quality components and products designed to meet all requirements of the automotive lighting market, M-Tech's Heavy Duty series is the best choice for everyone interested in 24V products. Thanks to the continuous development and improvement of the offered products, M-Tech has become equal to other leading companies of the heavy duty market. M-Tech's product range includes a wide selection of products based on halogen, xenon and LED technologies, daytime running lights, work lights and accessories. Through the application of modern technology and regular inspection of the manufacturing process, M-Tech has gained trust of the major lighting buyers in Poland and abroad, often supplying them with products under their own brand. In addition, the logistics office in China allows to ensure delivery not only from their warehouses in Poland but also directly from Asia. Experienced, multilingual staff of the company provides support for all of their customers on a daily basis. M-Tech is constantly evolving and introducing new products which meet the highest European standards. M-Tech's motto is to constantly strive for excellence in providing their customers with products on time at good value for money.



## À PROPOS DE NOUS

La société M-Tech, spécialisée dans l'éclairage automobile, est présente sur le marché depuis 2005. Pendant 12 années M-Tech a construit une marque forte, reconnue sur son marché domestique et à l'étranger. En 2015, la société s'est fixée l'objectif de développer la gamme de produits d'éclairage 24V. Des composants soigneusement sélectionnés et une gamme de produits adaptés aux besoins du marché rendent l'offre « M-Tech Heavy Duty » attractive. Grâce aux innovations technologiques, à l'utilisation de matériaux de haute qualité et à des produits haut de gamme, M-Tech est devenue une des entreprises leader dans le domaine Heavy Duty. L'assortiment de M-Tech comprend une large sélection de produits à base de technologie LED, HID xénon et halogène, mais aussi des feux de jour, des lampes de travail ainsi qu'une grande sélection d'accessoires d'éclairage. Grâce à l'application de technologies modernes et d'inspections régulières du processus de fabrication de ses produits, M-Tech a gagné la confiance des grands acheteurs d'éclairage en Pologne et à l'étranger, en leur fournissant les produits souvent sous leurs propres marques. La présence d'un bureau logistique en Chine lui permet d'assurer la livraison directement depuis l'Asie ou à partir de ses entrepôts basés en Pologne. Le personnel de la société, multilingue et possédant une connaissance des différents marchés, reste à la disposition des clients tout en fournissant un support technique. La société M-Tech est en constante évolution et introduit de nouveaux produits en répondant aux plus hauts standards européens. La devise de l'entreprise M-Tech est d'aspirer constamment à l'excellence en fournissant à ses clients les produits dans les meilleurs délais et au meilleur rapport qualité/prix.



## O NAS

Firma M-Tech działa na rynku od 2005 roku zajmując się importem oraz dystrybucją profesjonalnych źródeł oświetlenia samochodowego. Na przełomie 12 lat zbudowaliśmy silną i rozpoznawalną markę produktów pod szyldem M-TECH, znaną na rynku krajowym, ale przede wszystkim zagranicznym. Możemy śmiało powiedzieć, że staliśmy się jednym z liderów branży oświetlenia i akcesoriów samochodowych. Rok 2015 był czasem rozwinięcia segmentu 24V. Starannie wyselekcjonowani dostawcy, dopracowana gama produktowa tworzona z najwyższej jakości komponentów sprawiła, że oferta Heavy Duty spełnia wszystkie wymagania trudnego obszaru, jakim jest rynek samochodów ciężarowych. Dzięki systematycznie wprowadzanym produktom z kategorii 24V możemy dummie powiedzieć, że staliśmy się równorzędnym partnerem wśród grona liderów w branży Heavy Duty. W asortymencie marki M-Tech znajduje się szeroki wybór źródeł światła w technologii HID xenon, LED, halogen oraz lampy do jazdy dziennej, lampy robocze i duży wybór akcesoriów oświetleniowych. Dzięki zastosowaniu najnowocześniejszych technologii i regularnych kontroli procesu produkcji swoich produktów, firma M-Tech zyskała zaufanie wśród dużych nabywców oświetlenia w kraju jak i za granicą. Jako doświadczeni dostawcy oświetlenia samochodowego w branży OEM M-Tech komercjalizuje również produkty pod marką Klienta. Dzięki obecności biura logistycznego w Chinach, M-Tech gwarantuje dostawy bezpośrednio z Azji jak i ze swoich magazynów w Polsce. Starannie wyselekcjonowany, wielojęzyczny personel firmy został odpowiednio przeszkolony i jest do Państwa dyspozycji. Nasi pracownicy udzielają pomocy technicznej oraz chętnie odpowiadają na Państwa pytania. Firma M-Tech nieustannie się rozwija, wprowadzając stale do asortymentu nowe produkty zgodne z najwyższymi standardami europejskimi. Dewizą naszej firmy jest stałe dążenie do doskonałości w dostarczaniu Klientom produktów na czas, w dobrym stosunku ceny do jakości.



## SOBRE NOSOTROS

La empresa M-Tech, especialista en la iluminación para el automóvil, existe en el mercado desde el año 2005. A lo largo de 12 años hemos creado una marca de productos fuerte y reconocida en el mercado nacional y sobre todo en el extranjero. En el año 2015 nos marcamos un objetivo de desarrollar una gama de productos de 24V. Los componentes cuidadosamente seleccionados y una gama de productos ajustada a las necesidades del mercado hacen que la oferta de Heavy Duty cumple con requisitos de los clientes de recambios para el vehículo industrial. Gracias a una rápida extensión de la colección de productos de 24V, podemos decir con orgullo que nos hemos convertido en uno de los proveedores líderes en la industria de los productos reforzados. Dentro de nuestra gama se encontrará una amplia elección de productos en la tecnología HID xenón, LED, lámparas halógenas, lámparas de circulación diurna, faros de trabajo y varios accesorios de iluminación. Mediante el uso de las tecnologías innovadoras y los componentes de alta calidad hemos ganado la confianza de los principales recambistas, también suministrándoles productos bajo su propia marca directamente desde China así como de nuestro almacén en Polonia. Nuestro personal multilingüe está a su disposición proporcionando asistencia técnica y fomentando la comercialización de nuestros artículos. Nos desarrollamos continuamente introduciendo nuevos productos en función de los mayores estándares europeos. La divisa de nuestra empresa es la búsqueda constante de la perfección en el suministro de la mercancía a nuestros clientes con los mejores plazos de entrega y relación calidad-precio.



## ÜBER UNS

Die Firma M-tech existiert seit 2005, wir sind Spezialisten für professionelle KFZ Licht Quellen. In den vergangenen 10 Jahren, bauten wir eine starke und erkennbare Marke unter dem Namen M-Tech auf dem heimischen Markt bekannt, aber immer mehr zunehmend im Ausland. Im Jahr 2015 ist die Zeit gekommen um die 24V Produktpalette zu erweitern, sorgsam ausgewählte Lieferanten von hochwertigen Komponenten, damit unsere Heavy Duty Produkte den Bedürfnissen des schweren LKW Gebietes, völlig entsprechen. Dank dem systematischen Einführen von neuen 24V Produkten, können wir mit Stolz sagen, dass wir gleichwertige Partner von den Führenden Firmen in der Heavy Duty Branche sind. In unserem Assortiment, finden Sie eine breite Auswahl von Produkten wie z.B. HID Xenon, LED und Halogen, Tagfahrlichter, Inspektionslampen und eine Vielfalt von Beleuchtungszubehör. Dank der Verwendung von modernesten Technologien und einer regelmäßigen Kontrolle des Produktionsprozesses, gewann M-Tech das Weltweite Vertrauen vom Großhändlern, wir versorgen unsere Partner auch mit Produkten unter eigener Marke. Verträge mit führenden asiatischen Herstellern von Beleuchtung, ermöglichen es uns direkt aus China zu liefern, so wie auch aus unserem Lagerhaus in Polen zu liefern. Ein sorgfältig ausgewählter mehrsprachiger Kundenservice steht zur Ihrer Verfügung, wir freuen uns Sie unterstützen und werden gerne alle Fragen beantworten. Wir bei M-Tech entwickeln uns ständig und führen immer mehr neue Produkte ein – aber immer mit Beachtung der höchsten europäischen Vorgaben. Unsere Devise ist das ständige Streben nach Perfektion, zeitliche Lieferungen und ein sehr gutes Preis-Leistungsverhältnis.



## CHI SIAMO

M-Tech opera sul mercato dal 2005 specializzandosi nei sistemi professionali per illuminazione per autoveicoli. In risultato M-tech è conosciuto nel tutto mercato europeo dell'illuminazione per veicoli. L'anno 2015 per l'azienda Nel 2015 la gamma di prodotti a 24V è stata notevolmente ampliata. Grazie ai fornitori accuratamente selezionati e alla gamma di prodotti creati con componenti di alta qualità, la serie di Heavy Duty soddisfa tutte le esigenze del mercato dei mezzi pesanti. Con i prodotti introdotti sistematicamente dalla categoria di 24V, possiamo dire con orgoglio che siamo diventati un partner alla pari tra il gruppo di leader nel settore Heavy Duty. Tutta la linea di M-Tech offre dei prodotti in tecnologia HID, lampade alogene, LED, Xeno, luci diurne, accessori per l'illuminazione e tanti altri. L'azienda grazie all'utilizzo delle tecnologie più moderne e controlli regolari del processo di produzione, è riuscito a conquistare la fiducia e la credibilità da parte dei grossisti sia in Polonia che all'estero. Inoltre, grazie alla collaborazione con i leader nel settore dell'illuminazione in Asia, M-tech offre sia gli approvvigionamenti direttamente dalla Cina che dal magazzino in Polonia. Tutto il personale parla le lingue straniere ed è sempre a disposizione dei Clienti. M-tech si sviluppa e cresce continuamente estendo la Sua offerta secondo i elevati standard europei. Il nostro motto dice: "facciamo il meglio per fornire i nostri prodotti in tempo mantenendo sempre un ottimo rapporto qualità /prezzo.



2019/2020  
Edition



## **CONTENTS**

- 03** About us
- 05** Contents
- 06** Led Driving Lights
- 10** Working Lamps & Light Bars
- 18** Beacon Lights & Marker Lights
- 21** Truck Bulbs M-Tech
  - 22** Truck bulb types
  - 26** Standard
  - 29** Heavy Duty
  - 30** Powertec series
  - 32** Technical drawings of bulb bases
- 34** Xenon
  - 36** Xenon Bulbs
  - 38** Ballasts & Xenon Sets
- 39** Led Bulbs
- 44** Daytime Running Lights
- 46** Inspection Lamps
- 50** Accessories
- 53** Official Distributor
- 54** Marketing Support



# LED DRIVING LIGHTS

CATALOGUE 24V



M-Tech, as one of the first companies in Europe, has introduced the long range headlights for 24V vehicles - LED DRIVING LIGHT. This revolutionary product allows to replace the traditional halogen lamps by LED lamps of superior quality. The lamps have IP67 certification and the full approval for use on the European roads. The LED Driving Lights category products are based on the top quality CREE and Osram LEDs. Our offer range is constantly growing to meet the automotive market trends.



M-Tech est l'une des premières entreprises en Europe à proposer des phares à longue portée 24V-LED DRIVING LIGHT. Cette solution permet le remplacement des lampes halogènes standard par les projecteurs à LED avec des paramètres d'éclairage supérieurs garantissant une haute performance avec une intensité extrêmement forte. Ces lampes bénéficient de la certification d'homologation routière CE et la certification d'étanchéité IP67. Tous les produits de la catégorie LDL sont équipés de diodes de haute qualité CREE et Osram répondant aux besoins du marché d'éclairage 24V.



Jako jedna z pierwszych firm w Europie wprowadziliśmy do oferty dalekosiężne źródła światła w technologii LED dla pojazdów 24V tzw. LED DRIVING LIGHT. To rewolucyjne rozwiązanie pozwala na zastąpienie dotychczasowych tradycyjnych lamp halogenowych, reflektorami LED o nieporównywalnie lepszych parametrad świetlnych. Lampy posiadają certyfikat szczelności IP67 oraz pełną homologację drogową E. Produkty z kategorii LDL wyposażono w najwyższej jakości diody marki CREE i Osram. Nasza stale rosnąca gama zaspokoi potrzeby najbardziej wymagających Klientów.



Como una de las primeras empresas en Europa hemos implementado la gama de faros de largo alcance homologados, LED Driving Light, en la tecnología LED, diseñados a instalación eléctrica de 24V. Esta solución revolucionaria posibilita reemplazar los faros halógenos con los faros de LED de parámetros incomparablemente mejores. Los faros tienen certificado de impermeabilidad IP67 y homologación europea completa. Los productos de esta colección están equipados con los LEDs de la mayor calidad de las marcas Cree y Osram. Nuestra oferta sigue desarrollándose para cumplir con las necesidades del mercado.



Als eins der ersten Unternehmens in Europa, haben wir unsere protuktgamma um Fern-reichende Lichtquellen in LED Technologie erweitert die für 24V Fahrzeuge bestimmt sind. Von uns genannt - LED DRIVING LIGHT's. Diese revolutionäre Lösung erlaubt den Ersatz von traditionalen Halogen-Lampen mit LED Scheinwerfern die unvergleichbar bessere Lichtleistung bieten. Unsere Scheinwerfer besitzen den IP67 Wasserbeständigkeit Zertifikat und E Homologation die den Gebrauch in der EU zulassen. Produkte von der LDL Serie wurden mit hochwertigen Dioden der Marke Osram und CREE ausgestattet, die stehts wachsende Vielfalt an Produkten wird die Bedürfnisse von den anspruchsvollsten Kunden befriedigen.



M-Tech come una delle prime aziende in Europa, propone l'ampia gamma di LED Driving Light 24V per mezzi pesanti con la piena omologazione stradale in conformità con i requisiti UE e con il certificato IP67. Utilizzando LED di più alte qualità - Cree e Osram, siamo stati in grado di soddisfare i requisiti della direttiva UE. Le lampade hanno raggiunto il valore sufficiente a costituire una valida alternativa alla illuminazione arcaica



TECH



## LED DRIVING LIGHTS

### WLC101



**Driving Light - Side Bracket - Round Black  
50W 4"**  
 Light source: 5 x 10W LED  
 LED manufacturer: CREE  
 Power: max. 50W  
 Ref. value: 12,5  
 Luminous flux: max. 3500 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 111 x 111 x 62 mm  
 Wire length: 370 mm  
 Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10



5 901508 517630

### WLC102



**Driving Light - Side Bracket - Round Chrome  
50W 4"**  
 Light source: 5 x 10W LED  
 LED manufacturer: CREE  
 Power: max. 50W  
 Ref. value: 12,5  
 Luminous flux: max. 3500 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 111 x 111 x 62 mm  
 Wire length: 370 mm  
 Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10



5 901508 516084

### WLC104



**Driving Light - Side Bracket - Square Black  
80W 7"**  
 Light source: 8 x 10W LED  
 LED manufacturer: CREE  
 Power: max. 80W  
 Ref. value: 12,5  
 Luminous flux: max. 5600 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 130 x 130 x 86 mm  
 Wire length: 370 mm  
 Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10



5 901508 517616

### WLC105



**Driving Light - Side Bracket - Square Chrom  
80W 7"**  
 Light source: 8 x 10W LED  
 LED manufacturer: CREE  
 Power: max. 80W  
 Ref. value: 12,5  
 Luminous flux: max. 5600 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 130 x 130 x 86 mm  
 Wire length: 370 mm  
 Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10



5 901508 516091

### WLC107



**Driving Light - Side Bracket - Round Chrome,  
70W 9", 2GEN.**  
 Light source: 10 x 7W LED + 2 x 1W  
 LED manufacturer: CREE  
 Power: max. 70W  
 Working modes:  
 - driving light 70W  
 - parking light 2W  
 Ref. value: 30  
 Luminous flux: max. 6400 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 230 x 240 x 120 mm  
 Wire length: 370 mm  
 Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10



5 901508 518132

### WLC202



**Driving Light Bar - Single Row - Bottom  
Bracket, 40W 9"**  
 Light source: 4 x 10W LED  
 LED manufacturer: CREE  
 Power: max. 40W  
 Ref. value: 12,5  
 Luminous flux: max. 2090 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 222 x 50 x 100 mm  
 Wire length: 395 mm  
 Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10



5 901508 516077

## WLBC157



**Driving Light - Side Bracket - Round  
Black 72W 9", Black Series**  
Light source: 12 x 6W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 72W  
Ref. value: 25  
Luminous flux: max. 7700 lm  
Voltage: 10-48V  
Dimensions: 220 x 92 x 240 mm  
Wire length: 205 mm  
Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10

BLACK SERIES

## WLBC756



**Driving Light Bar - Single Row - Side  
Bracket - 105W 21", Black Series**  
Light source: 15 x 7W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 105W  
Ref. value: 45  
Luminous flux: max. 5550 lm  
Voltage: 10-48V  
Dimensions: 535 x 46 x 67 mm  
Wire length: 440 mm  
Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10

BLACK SERIES



Led Driving Lights powered by Osram LED

TECH

## WLO201



**Driving Light Bar - Single Row - Bottom  
Bracket, 36W 14"**  
Light source: 12 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 36W  
Ref. value: 17,5  
Luminous flux: max. 2400 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 350 x 37 x 69 mm  
Wire length: 395 mm  
Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10



## WLO306



**Driving Light Bar - Double Row - Side  
Bracket, 72W 21"**  
Light source: 24 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 72W  
Ref. value: 12,5  
Luminous flux: max. 6480 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 348,5 x 81 x 82,5 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10



## WLO310



**Driving Light Bar - Double Row - Side  
Bracket, 120W 14"**  
Light source: 40 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 120W  
Ref. value: 30  
Luminous flux: max. 10800 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 552,5 x 81 x 82,5 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10



## WLO410

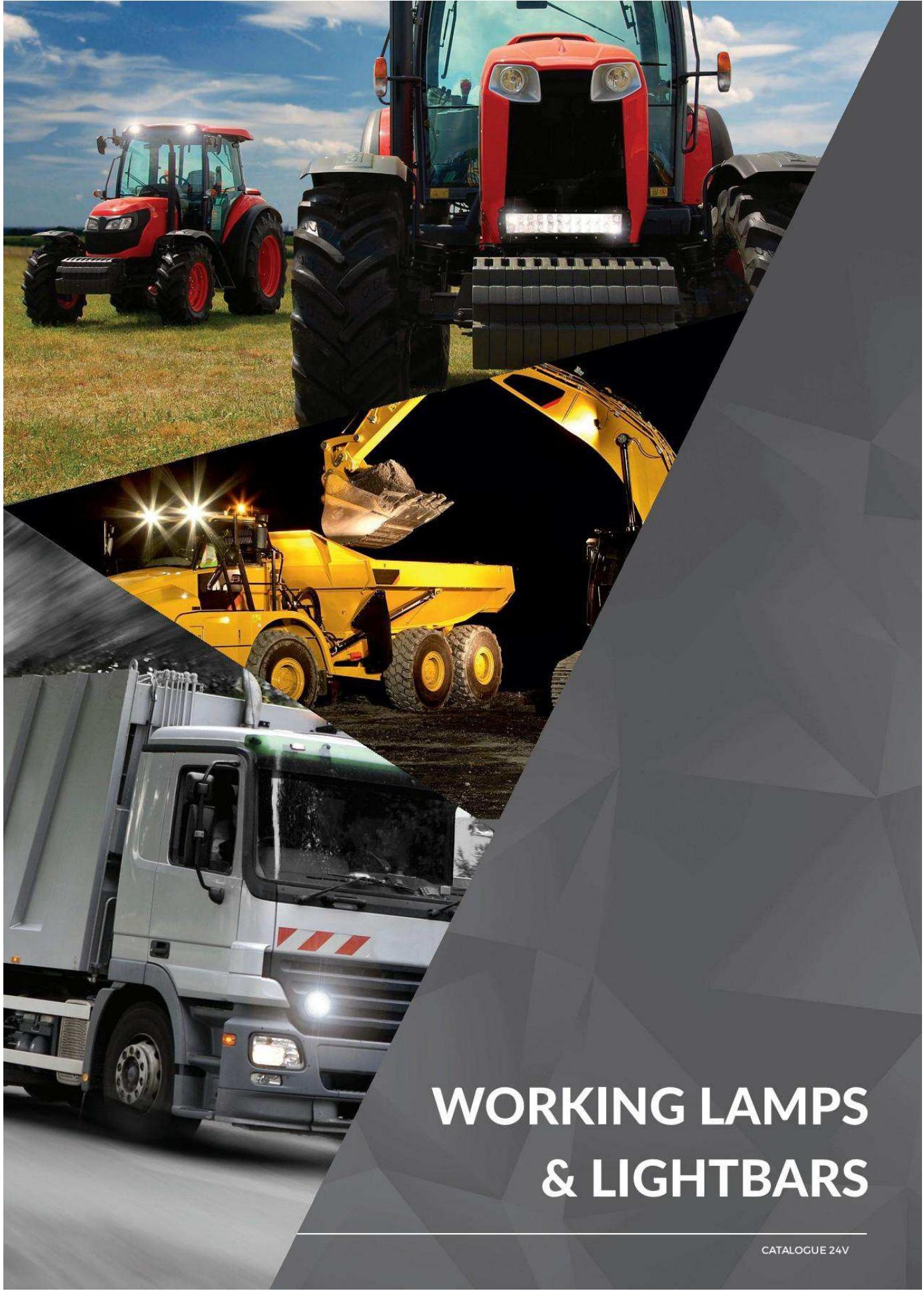


**Driving Light Bar + Parking - Double Row -  
Bottom Bracket, 120W 22"**  
Light source: 40 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 120W  
Ref. value: 30  
Luminous flux: max. 10800 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 559 x 84 x 75,2 mm  
Wire length: 470 mm  
Certificate: ECE R112, IP67, ECE R10



**OSRAM**

LEDs  
Included



# WORKING LAMPS & LIGHTBARS

CATALOGUE 24V



M-Tech Working Lamps & Lightbars category is their response addressed to the professionals in need of additional LED lighting. These lamps are a perfect solution for situations where a reliable, durable and strong light source is needed. Working lamps and light bars are very popular in agricultural and construction industries or in the off-road vehicles. The lamps above are based on Epistar, Cree and Osram LEDs. IP67 and IP68 certificates and technologies of CREE and Osram all together are the warranty of long life span and top quality light. It's an indisputable must-have for the Heavy Duty segment this season.



La gamme de phares de travail et de phares projecteurs M-Tech s'adresse aux professionnels de l'éclairage supplémentaire à LED. Toute cette ligne de produits offre une résistance aux vibrations et une durée de vie supérieures. Ces produits sont surtout consacrés aux conditions difficiles et aux endroits nécessitant une source de lumière professionnelle. Ces lampes se destinent à la catégorie des poids lourds, véhicules agricoles, tout-terrain et de construction. Toute cette gamme, utilisant les diodes LED de haute qualité de marques CREE et OSRAM, offre une performance maximale, tout en bénéficiant de la certification CE et étanchéité IP67 et IP68. M-Tech s'engage à concevoir les solutions d'éclairage 24V les plus puissantes et robustes du marché.



Kategoria WORKING LAMP & LIGHTBAR to nasza odpowiedź skierowana do profesjonalistów na dodatkowe oświetlenie LED. Wszędzie tam, gdzie niezbędna jest niezawodność w trudnych warunkach oraz potrzeba zastosowania najsiłniejszych źródeł światła, idealnie sprawdzą się LIGHTBARY i WORKING LIGHTY marki M-Tech. Produkty z tego segmentu cieszą się szczególnym zainteresowaniem w branżach takich jak: agro, maszyny budowlane, off-road czy pojazdy o zastosowaniu specjalnym. Szeroka gama oparta na diodach marek: Epistar, Cree oraz Osram sprawia, że możemy dostarczyć rozwiązanie dla nawet najbardziej nietypowych zastosowań. Certyfikat szczelności IP67 i IP68 oraz zastosowanie diod OSRAM oraz Cree to gwarancja żywotności i najwyższej jakości światła. W tym sezonie produkty z tego segmentu to obowiązkowy element kompleksowej oferty oświetleniowej segmentu Heavy Duty.



La colección de faros de trabajo y faros barra de LED es nuestra propuesta de iluminación adicional dirigida a los profesionales de varias industrias como: agricultura, construcción y otros tipos de vehículos especiales y todoterreno. Los productos se caracterizan por la fiabilidad en condiciones difíciles y una amplia gama de aplicaciones. Equipados con los LEDs de las marcas Epistar, Cree y Osram de varias potencias proporcionan luz fuerte y de alto rendimiento. Los faros tienen certificado de impermeabilidad IP67 e IP68 lo que garantiza una larga durabilidad. Los productos de esta línea es un elemento imprescindible en la oferta de accesorios para el vehículo industrial.



Die WORKING LAMP & LIGHTBAR Kategorie ist unsere Antwort an Profis die nach LED Zusatzbeleuchtung gesucht haben. Überall dort wo Zuverlässigkeit in Schwierigen Bedingungen notwendig ist, und die Nutzung von den stärksten Lichtquellen gefragt ist, Prüfen sich unsere M-Tech WORKING LAMP & LIGHTBAR's perfekt. Produkte in diesem Segment finden besonderes Interesse in Bereichen wie z. B. Landwirtschaft, Baumaschinen, Off-Road und Spezialfahrzeuge. Das breite Sortiment basiert auf Epistar, Cree und Osram Dioden und erlaubt uns eine Lösung für alle untypischen Bedürfnisse zu finden. Wasserbeständigkeit Zertifikat IP67 und IP68, Osram und CREE Dioden, garantieren eine lange Lebensdauer und höchste Qualität des Lichts. In dieser Saison sind Produkte aus unserem Heavy Duty Sortiment ein Muss.



La gamma di luci WORKING LAMP & LIGHTBAR di M-Tech è una proposta indirizzata a professionisti di illuminazione a LED. Queste lampade sono installate con successo su milioni di veicoli tipo camion, veicoli agricoli, off-road. I prodotti sono caratterizzati dalla loro affidabilità in condizioni difficili e una vasta gamma di applicazioni. Dotati di LED di marchi Epistar, Cree e Osram con diverse potenze forniscono una luminosità e affidabilità straordinarie. I fari sono certificati IP67 e IP68. I prodotti di questa linea sono indispensabili nell'offerta di accessori per veicoli industriali.



## WORKING LAMPS

### WLC16



Work Lamp - Oblong - 24W LED,  
**Flood**  
Light source: 8 x 3W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 24W  
Luminous flux: max. 1300 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 142 x 59 x 97.4 mm  
Wire length: 450 mm  
Certificate: IP67, ECE R10



5 901508 536433

### WLC20



Work Lamp - Square - 20W LED,  
**Flood**  
Light source: 4 x 5W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 20W  
Luminous flux: max. 1400 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 86 x 83 x 83 mm  
Wire length: 340 mm  
Certificate: IP68



5 901508 513908

### WLC21



Work Lamp - Square - 10W LED,  
**Flood**  
Light source: 1 x 10W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 10W  
Luminous flux: max. 800 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 80 x 53 x 76 mm  
Wire length: 340 mm  
Certificate: IP68



5 901508 513915

### WLC22



Work Lamp - Round - 10W LED,  
**Flood**  
Light source: 1 x 10W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 10W  
Luminous flux: max. 800 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 57 x 57 x 57 mm  
Wire length: 340 mm  
Certificate: IP67



5 901508 513991

### WLC43



Work Lamp - Square - 48W LED, **Flood**  
Light source: 16 x 3W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 48W  
Luminous flux max. 2500 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 110 x 60 x 142 mm  
Wire length: 420 mm  
Certificate: IP67, ECE R10



5 901508 536419

### WLC44



Work Lamp - Square - 45W LED, **Flood**  
Light source: 9 x 5W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 45W  
Luminous flux: max. 2500 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 110 x 60 x 142 mm  
Wire length: 450 mm  
Certificate: IP67, ECE R10



5 901508 536426

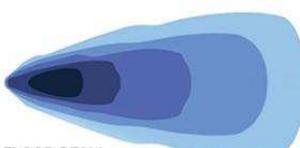
### WLC45



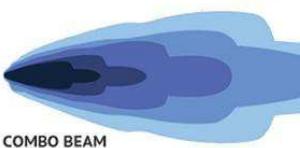
Work Lamp - Oblong 45W LED, **Flood**  
Light source: 15 x 3W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 45W  
Luminous flux: max. 2500 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 158 x 74 x 132 mm  
Wire length: 460 mm  
Certificate: IP67, ECE R10



5 901508 536440



FLOOD BEAM



COMBO BEAM



## WORKING LAMPS

### WLBC23



**Working Lamp Square 20W LED Flood, Black Series**  
Light source: 4 x 5W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 20W  
Luminous flux: max. 1100 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 82 x 80 x 111 mm  
Wire length: 320 mm  
Certificate: IP67, ECE R10

BLACK SERIES



5 901508 535498

### WLBC24



**Working Lamp Square 20W LED flood, Black Series**  
Light source: 4 x 5W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 20W  
Luminous flux: max. 1100 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 82 x 80 x 111 mm  
Wire length: 320 mm  
Certificate: IP67, ECE R10

BLACK SERIES



5 901508 535504

### WLC803



**Light Bar - Single Row - 30W 7", Spot**  
Light source: 6 x 5W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 30W  
Luminous flux: max. 2100 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 180 x 42 x 82 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: IP67



5 901508 513977

### WLC808



**Light Bar - Single Row - 80W 18", Combo**  
Light source: 16 x 5W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 80W  
Luminous flux: max. 5600 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 430 x 42 x 82 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: IP67



5 901508 513984

### WLC812



**Light Bar - Single Row - 120W 25", Combo**  
Light source: 24 x 5W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 120W  
Luminous flux: max. 8400 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 630 x 42 x 82 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: IP67



5 901508 518163

### WLC816



**Light Bar - Single Row - 160W 33", Combo**  
Light source: 32 x 5W LED  
LED manufacturer: CREE  
Power: max. 160W  
Luminous flux: max. 11200 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 830 x 42 x 82 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: IP67



5 901508 518170



## Working Lamps powered by Osram LED

TECH

### WLO12



**Work Lamp - Square - 27W, Flood**  
Light source: 9 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 27W  
Luminous flux: max. 2025 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 128 x 110 x 58 mm  
Wire length: 340 mm  
Certificate: IP67



### WLO13



**Work Lamp - Square - 48W, Flood**  
Light source: 16 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 48W  
Luminous flux: max. 3600 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 128 x 110 x 58 mm  
Wire length: 420 mm  
Certificate: IP67



### WLO14



**Work Lamp - Round - 27W, Flood**  
Light source: 9 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 27W  
Luminous flux: max. 1700 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 137 x 120 x 68 mm  
Wire length: 360 mm  
Certificate: IP68



### WLO15



**Work Lamp - Oval - 36W, Flood**  
Light source: 12 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 36W  
Luminous flux: max. 2400 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 137 x 111 x 75 mm  
Wire length: 360 mm  
Certificate: IP67



### WLO18



**Work Lamp - Slim - 18W, Flood**  
Light source: 6 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 18W  
Luminous flux: max. 1000 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 155 x 45 x 54,6 mm  
Wire length: 340 mm  
Certificate: IP68



OSRAM

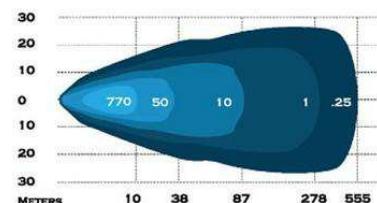
LEDs  
Included



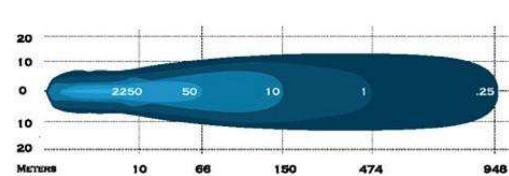
# WORKING LAMPS

**TECH**

## FLOOD BEAM



## SPOT BEAM



## WLO40



Work Lamp - Square - 20W LED, Flood  
Light source: 4 x 5W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 20W  
Luminous flux: max. 1280 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 80 x 70 x 85 mm  
Wire length: 450 mm  
Certificate: IP67, ECE R10

PERFORMANCE



5 901508 536396

## WLO41



Work Lamp - Square - 20W LED, Flood  
Light source: 4 x 5W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 20W  
Luminous flux: max. 1280 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 80 x 70 x 85 mm  
Wire length: 340 mm  
Certificate: IP67, ECE R10

PERFORMANCE



5 901508 536402

## WLO703



Light Bar - Curve Double Row - 120W  
24", Combo  
Light source: 40 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 120W  
Luminous flux: max. 7200 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 611 x 76 x 80 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: IP67



5 901508 528384

## WLO705



Light Bar - Curve Double Row - 180W  
32", Combo  
Light source: 60 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 180W  
Luminous flux: max. 7200 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 814 x 76 x 80 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: IP67



5 901508 528391

## WLO706



Light Bar - Curve Double Row - 240W  
42", Combo  
Light source: 80 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 240W  
Luminous flux: max. 14400 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 1076 x 76 x 80 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: IP67



5 901508 528407

**OSRAM**

LEDs  
Included



TECH

Lightbars powered by Osram LED



### WLO601



**Light Bar - Double Row - Bottom Bracket, 18W 4", Flood**  
 Light source: 6 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Power: max. 18W  
 Luminous flux: max. 1200 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 96 x 63 x 108 mm  
 Wire length: 430 mm  
 Certificate: IP67



5 901508 515964

### WLO602



**Light Bar - Double Row - Bottom Bracket, 36W 6", Flood**  
 Light source: 12 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Power: max. 36W  
 Luminous flux: max. 2400 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 161 x 60 x 108 mm  
 Wire length: 430 mm  
 Certificate: IP67



5 901508 515971

### WLO603



**Light Bar - Double Row - Bottom Bracket, 54W 9", Combo**  
 Light source: 18 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Power: max. 54W  
 Luminous flux: max. 3600 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 230 x 63 x 108 mm  
 Wire length: 430 mm  
 Certificate: IP67



5 901508 515988

### WLO604



**Light Bar - Double Row - Bottom Bracket, 72W 12", Combo**  
 Light source: 24 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Power: max. 72W  
 Luminous flux: max. 4800 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 298 x 63 x 108 mm  
 Wire length: 430 mm  
 Certificate: IP67



5 901508 515995

### WLO607



**Light Bar - Double Row - Bottom Bracket, 126W 20", Combo**  
 Light source: 42 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Power: max. 126W  
 Luminous flux: max. 8400 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 502 x 63 x 108 mm  
 Wire length: 430 mm  
 Certificate: IP67



5 901508 516008

### WLO610



**Light Bar - Double Row - Bottom Bracket, 180W 28", Combo**  
 Light source: 60 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Power: max. 180W  
 Luminous flux: max. 12000 lm  
 Voltage: 10-32V  
 Dimensions: 707 x 63 x 108 mm  
 Wire length: 430 mm  
 Certificate: IP67



5 901508 516015

OSRAM

LEDs  
Included



TECH

Lightbars powered by Osram LED



### WLO612



Light Bar - Double Row - Bottom Bracket,  
216W 33", Combo  
Light source: 72 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 216W  
Luminous flux: max. 14200 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 843 x 63 x 107 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: IP67



### WLO613



Light Bar - Double Row - Bottom Bracket,  
234W 36", Combo  
Light source: 78 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 234W  
Luminous flux: max. 15600 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 911 x 63 x 108 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: IP67



### WLO615



Light Bar - Double Row - Bottom Bracket,  
270W 42", Combo  
Light source: 90 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 270W  
Luminous flux: max. 18100 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 1048 x 63 x 108 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: IP67



### WLO617

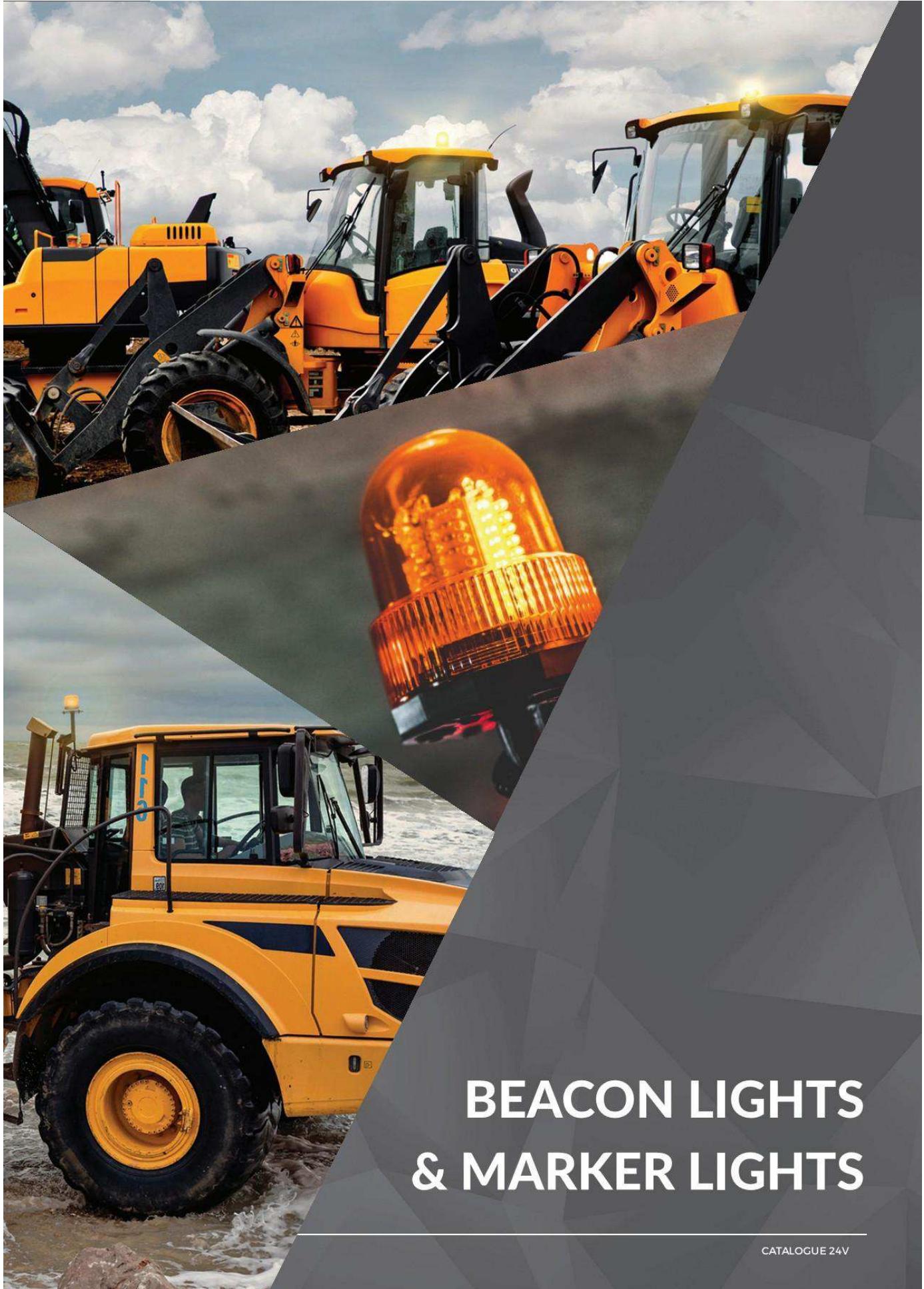


Light Bar - Double Row - Bottom Bracket,  
306W 47", Combo  
Light source: 102 x 3W LED  
**LED manufacturer: OSRAM**  
Power: max. 306W  
Luminous flux: max. 20400 lm  
Voltage: 10-32V  
Dimensions: 1186 x 63 x 108 mm  
Wire length: 430 mm  
Certificate: IP67



**OSRAM**

LEDs  
Included



# BEACON LIGHTS & MARKER LIGHTS

CATALOGUE 24V

# BEACON LIGHTS

NEW!

## WLB11731Y



**Warning Beacon Lamp W117**  
 Light Source: LED  
 Voltage: 10-33V  
 Power: Max. 7,3W  
 Lamp Base: Yellow  
 Light Color: Yellow  
 Operating Modes: 7  
 Material: PC  
 Weight: 0,50Kg  
 Dimensions: 146,5 x 32,8 x 50 mm  
 Cable: 300cm YLY-S 3 x 0,5 mm<sup>2</sup> 3m  
 IP Certificate: IP66 / IP68  
 Operating Temperature Range: -40°C ~ +50°C  
 Homologation: ECE E20 R65 R10 SEA/DOT EAC  
 EMC  
 Warranty: 2 years  
 Made in: Poland

HOMOLOGATION



5 901323 123511

## WLB12601Y



**Warning Beacon Lamp W126**  
 Light Source: LED  
 Voltage: 10-32V  
 Power: Max. 14W  
 Lamp Base: Yellow  
 Light Color: Yellow  
 Single Flash: 132 FPM R65  
 Double Flash: 141 FPM R65  
 Material: PC  
 Weight: 1,40Kg  
 Dimensions: 90 x 140 mm  
 Cable: 300cm YLY-S 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>  
 IP Certificate: IP66 / IP68  
 Homologation: ECE E20 R65 R10 SEA/DOT EAC  
 EMC  
 Warranty: 2 years  
 Made in: Poland

HOMOLOGATION



5 901323 122224

## WLB28414Y



**Warning Beacon 12V-24V IP56**  
 Light Source: LED  
 Voltage: 12-24V  
 Power: Max. 28W  
 Lamp Base: Yellow  
 Light Color: Yellow  
 Operating Modes: 1  
 Material: PC  
 Weight: 0,50Kg  
 Dimensions: 95 x 120 mm  
 Mounting: Magnet with a suction cup  
 Cable: Spiral with a lighter plug 300cm YLY-S  
 2 x 0,5mm<sup>2</sup>  
 IP Certificate: IP56  
 Operating Temperature Range: -40°C ~ +50°C  
 Made in: Poland



13-05-05-0284

## WLB28514Y



**Warning Beacon 12V-24V IP56 ECE**  
 Light Source: LED  
 Voltage: 12-24V  
 Power: Max. 30W  
 Lamp Base: Yellow  
 Light Color: Yellow  
 Operating Modes: 1  
 Material: PC  
 Weight: 1kg  
 Dimensions: 135 x 130 mm  
 Mounting: Magnet with a suction cup  
 Cable: Spiral with a lighter plug 300cm YLY-S  
 2 x 0,5 m  
 IP Certificate: IP56  
 Operating Temperature range: -40°C ~ +50°C  
 Homologation: ECE E9 R10 R65 EMC ROHS  
 Made in: Poland

HOMOLOGATION



13-05-05-0285

## WLB28820Y



**Warning Beacon 12V-24V IP56 ECE**  
 Light Source: LED  
 Voltage: 12-24V  
 Power: Max. 36W  
 Lamp Base: Yellow  
 Light Color: Yellow  
 Operating Modes: 3  
 Material: PC  
 Weight: 1kg  
 Dimensions: 210x126 mm  
 Mounting: Magnet with a suction cup  
 Cable: Spiral with a lighter plug 300cm YLY-S  
 2 x 0,5 mm<sup>2</sup>  
 IP Certificate: IP56  
 Operating Temperature Range: -40°C ~ +50°C  
 Homologation: ECE E9 R10 R65 EMC ROHS  
 Warranty: 1 year  
 Made in: Poland

HOMOLOGATION



13-05-05-0288

## WLB37401Y



**Warning Beacon 12V-24V IP68 ECE**  
 Light Source: 48 x LED  
 Voltage: 12-24V  
 Power: Max. 17W  
 Lamp Base: Yellow  
 Light Color: Yellow  
 Operating Modes: 4  
 Synchronization: YES  
 Material: PC  
 Weight: 0,50Kg  
 Dimensions: height.94mm, diameter 119mm  
 Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 1,4 m  
 IP certificate: IP68  
 Operating Temperature Range: -40°C ~ +50°C  
 Homologation: ECE E9 R65  
 Warranty: 1 year  
 Made in: Poland

HOMOLOGATION



5 901958 822742



## MARKER LIGHTS

**NEW!**

### WMLHOR097



LED Marker LD 097  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,5/1W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,45 m  
LED quantity: 4  
Side LED marker: yes  
Reflective device: yes



### WMLHOR127



LED Marker LD 127  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,5/1,2W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,45 m  
LED quantity: 3  
Front position light: yes  
Reflective device: yes



### WMLHOR140



LED Marker LD 140  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,5/1,2W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,45 m  
LED quantity: 3  
Front position light: yes



### WMLHOR141



LED Marker LD 141  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,5/1,2W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,45 m  
LED quantity: 3  
Side LED marker: yes



### WMLHOR161



LED Marker LD 161  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,4/0,7W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,3 m  
LED quantity: 3  
Side LED marker: yes  
Reflective device: yes



### WMLHOR161/4



LED Marker LD 161/4  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,4/0,7W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,3 m  
LED quantity: 3  
Side LED marker: yes  
Reflective device: yes



### WMLHOR370



LED Marker LD 370  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,5/1W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,45 m  
LED quantity: 3  
Front position light: yes



### WMLHOR410



LED Marker LD 410  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,4/1W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,45 m  
LED quantity: 3  
Back position light: yes



### WMLHOR465



LED Marker LD 465  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,8/1,6W  
Cable: 2 x 0,35 mm<sup>2</sup>; 0,23 m  
LED quantity: 2  
Front position light: yes  
Back position light: yes



**WMLHOR473**

LED Marker LD 473  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,5/1W  
Cable: 2 x 0,35 mm<sup>2</sup>; 0,25 m  
LED quantity: 2  
Back position light: yes

**WMLHOR500**

LED Marker LD 500  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,4/0,7W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,3 m  
LED quantity: 3  
Side LED marker: yes  
Reflective device: yes

**WMLHOR624**

LED Marker LD 624  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,6/1,2W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,5 m  
LED quantity: 1  
Side LED marker: yes  
Reflective device: yes

**WMLHOR633**

LED Marker LD 633  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,6/1,2W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,5 m  
LED quantity: 1  
Side LED marker: yes  
Reflective device: yes

**WMLHOR650**

LED Marker LD 650  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,6/1,2W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,5 m  
LED quantity: 1  
Side LED marker: yes  
Reflective device: yes

**WMLHOR675**

LED Marker LD 675  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,5/1W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,25 m  
LED quantity: 4  
Front position light: yes

**WMLHOR676**

LED Marker LD 676  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,5/1W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,25 m  
LED quantity: 4  
Side LED marker: yes

**WMLHOR677**

LED Marker LD 677  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,5/1W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,25 m  
LED quantity: 4  
Back position light: yes

**WMLHOR703**

LED Marker LD 703  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,8/1,6W  
Cable: 2 x 0,75 mm<sup>2</sup>; 0,5 m  
LED quantity: 6  
Front position light: yes  
Back position light: yes

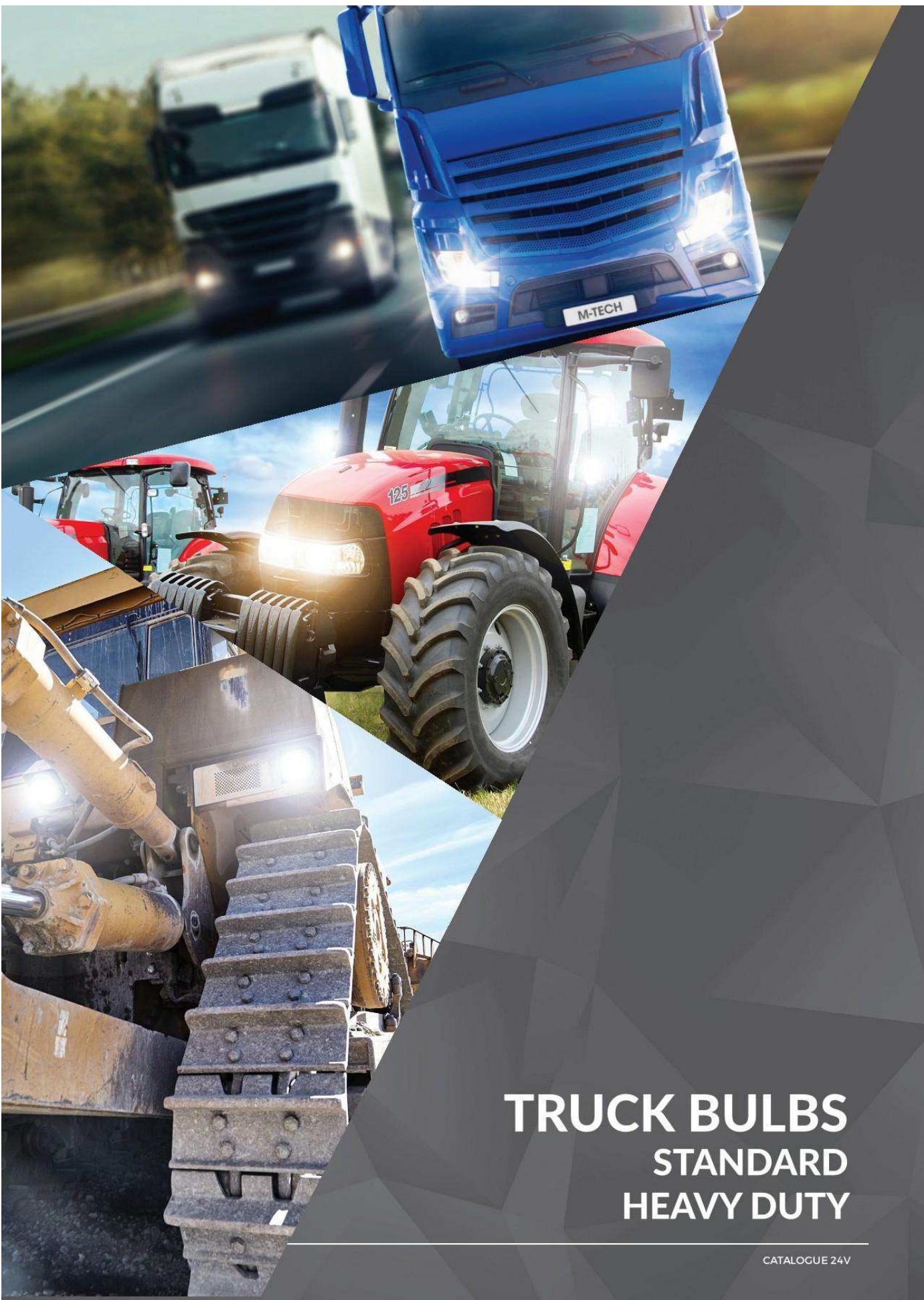
**WMLHOR956**

LED Marker LD 956  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,6/1,2W  
Cable: 2 x 0,35 mm<sup>2</sup>; 0,3 m  
LED quantity: 2  
Front position light: yes

**WMLHOR958**

LED Marker LD 958  
LED lamp: yes  
Mounting side: universal  
Voltage: 12/24V  
Power: 0,6/1,2W  
Cable: 2 x 0,35 mm<sup>2</sup>; 0,3 m  
LED quantity: 42  
Back position light: yes





# TRUCK BULBS STANDARD HEAVY DUTY

CATALOGUE 24V



M-Tech 24V automotive bulbs are characterized by great durability because of the three key factors: hardened quartz glass, high quality steel and the technologically advanced filament. M-Tech 24V series is a highly desired product on the automotive market. The innovative M-Tech HEAVY DUTY series is a combination of the two most important 24V lighting factors: improved shock resistance and long life span. Thanks to the opinions of their customers and partners, M-Tech has created a product line with an ideal price to quality ratio. The offer includes a wide range of car bulbs - headlight, auxiliary and indicator for the heavy duty vehicles.



La gamme d'ampoules automobiles M-Tech 24V se caractérise par une grande durabilité reposant sur trois points forts: un verre de quartz trempé, un acier de haute qualité et un filament durable. Tout cela assure une haute performance et une sécurité renforcée. La nouvelle série HEAVY DUTY 24V combine les deux caractéristiques les plus importantes dans l'éclairage 24V: une résistance accrue aux vibrations et une longue durée de vie. Avec l'aide de ses clients, M-Tech a créé une ligne de produits d'un excellent rapport qualité/prix. L'offre comprend une gamme de lampes réflecteurs, auxiliaires et de signalisation.



Żarówki samochodowe firmy M-Tech przeznaczone do pojazdów 24V charakteryzują się wysoką trwałością dzięki zastosowaniu w jednej żarówce 3 kluczowych czynników: odpowiedniego szkła, wysokogatunkowej stali oraz zaawansowanego technologicznie włókna żarowego. Te elementy sprawiają, że seria 24V M-Tech to ceniony i poszukiwany produkt na rynku. Po sukcesie serii 24V przełomem było wprowadzenie do oferty innowacyjnej linii żarówek M-Tech HEAVY DUTY. Łączą one w sobie dwie najważniejsze cechy oświetlenia 24V: zwiększoną odporność na drgania oraz wydłużoną żywotność. Dzięki sugestiom naszych klientów udało nam się stworzyć linię produktów o idealnej proporcji cena do jakości. Heavy Duty możemy śmiało zestawić z produktami czołowych, światowych producentów. W ofercie znajdą Państwo bogaty asortyment żarówek, zarówno reflektorowych, jak również pomocniczych i sygnalizacyjnych do pojazdów ciężarowych.



Las lámparas M-Tech dedicadas a vehículos de 24V se caracterizan por una alta durabilidad mediante el uso de los mejores componentes: vidrio de cuarzo templado, acero de una alta calidad y filamento durable. Un producto destacado de la gama es la línea de lámparas reforzadas M-Tech HEAVY DUTY que combinan dos características claves: resistencia a golpes y vibraciones así como también una durabilidad prolongada. La oferta incluye una amplia gama de lámparas para faros delanteros e iluminación de señalización e interior.



M-Tech HEAVY DUTY Glühbirnen, die für 24V Fahrzeuge entwickelt wurden, verdanken ihre Beständigkeit 3 Schlussfaktoren: dem richtigen Glass, hochwertigen Stahl und dem technologisch fortgeschrittenen Filament. Diese Elemente machen die M-Tech 24V-Serie zu einem hoch angesehenen und beliebten Produkt auf dem Markt. Unsere HEAVY DUTY Serie, kann gewagt mit Produkten von führenden Weltweiten Herstellern verglichen werden. Im Angebot finden Sie ein breites Sortiment von Glühbirnen, für Scheinwerfer sowie auch Position und Signal-Lampen.



Le lampade M-Tech 24V si caratterizzano dalla durata molto lunga e resistenza alle forti vibrazioni grazie a tre fattori chiave: il vetro di quarzo temperato, acciaio di alta qualità e di filamento molto durabile. Tutto questo garantisce prestazioni elevate e una maggiore sicurezza. La nuova serie HEAVY DUTY 24V unisce le due caratteristiche più importanti nel campo dell'illuminazione a 24V: una maggiore resistenza alle vibrazioni e lunga durata. Grazie all'e opinioni dei clienti, M-Tech creata una linea di prodotti con il rapporto eccellente qualità / prezzo. L'offerta comprende una vasta gamma di lampade con riflettore e lampade ausiliarie.



# TRUCK BULB TYPES\*

## DASHBOARD LIGHTS



Z912 | Z958

## INTERIOR LIGHTS



W5W | R5W | C5W

## FRONT TURN SIGNALS



P21W | PY21W | H21W

## FRONT POSITION LIGHTS



H4 | W5W | T4W | R5W



## LOW BEAM LIGHTS HIGH BEAM LIGHTS ADDITIONAL HIGH BEAM LIGHTS



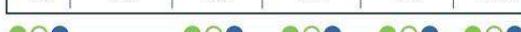
H1 | H3 | H4 | H7 | H11



## FRONT FOG LIGHTS



H1 | H2 | H3 | H4 | H7 | H11



## REAR PARKING LIGHTS



P21/5W | R5W | R10W



LONG LIFE 24V

DUO BOX



LONG LIFE 24V

SINGLE BOX



SUPER WHITE 24V

DUO BOX

## REAR POSITION LIGHTS



W5W | T4W | R5W | C5W | R10W



## LICENSE PLATE LIGHT



W5W | R5W | C5W | R10W

## SIDE TURN SIGNALS



W5W | R5W | R10W | H21W

## REAR TURN SIGNALS



P21W | PY21W | H21W

## STOP BRAKE LIGHTS



P21W | P21/5W | H21W

## REVERSING LIGHT



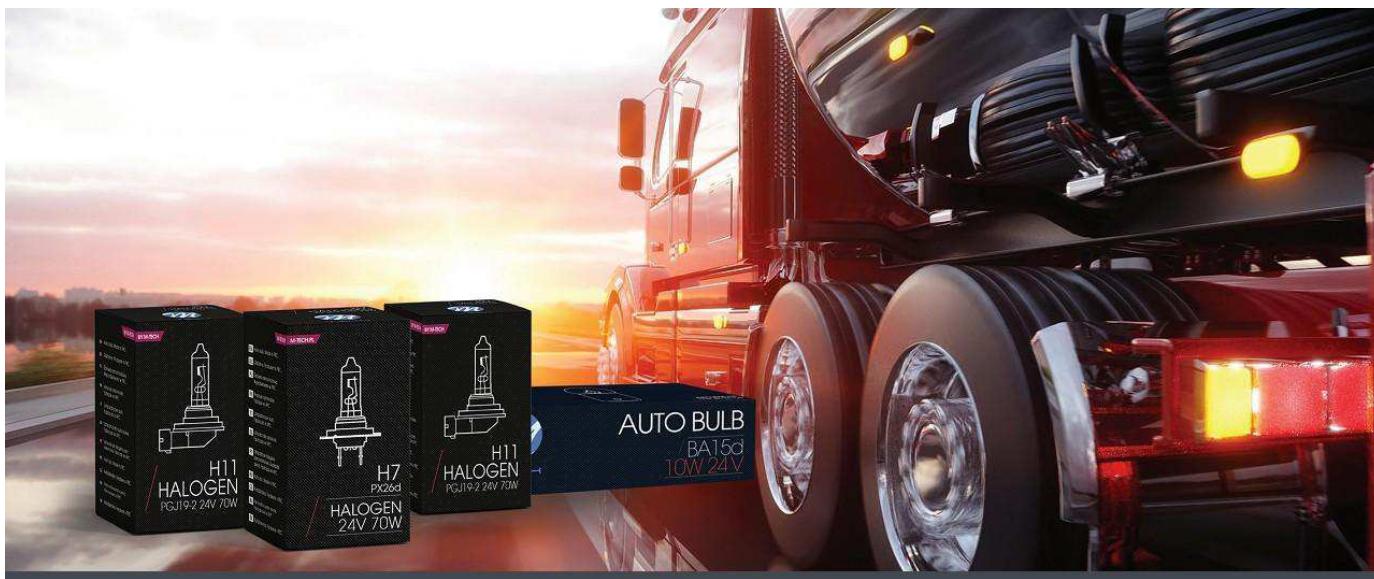
P21W | H21W

## REAR FOG LIGHT



P21W | H21W

\*Bulb type may differ according to the car model.



## STANDARD

**Z901**

Description

EAN



Designation: H1  
Base: P14.5s  
Voltage: 24V  
Power: 70W  
Quantity/Pack: 1/10/1000



**Z903**

Description

EAN



Designation: H3  
Base: PK22s  
Voltage: 24V  
Power: 70W  
Quantity/Pack: 1/10/1000



**Z904**

Description

EAN



Designation: H4  
Base: P43t  
Voltage: 24V  
Power: 75/70W  
Quantity/Pack: 1/10/200



**Z907**

Description

EAN



Designation: H7  
Base: PX26d  
Voltage: 24V  
Power: 70W  
Quantity/Pack: 1/10/500



**Z908**

Description

EAN



Designation: H11  
Base: PGJ19-2  
Voltage: 24V  
Power: 70W  
Quantity/Pack: 1/10/500



**Z912**

Description

EAN



Designation: W5W  
Base: W2.1x9.5d  
Voltage: 24V  
Power: 5W  
Quantity/Pack: 10/5000



**Z913**

Description

EAN



Designation: T4W  
Base: Ba9s  
Voltage: 24V  
Power: 4W  
Quantity/Pack: 10/5000



**Z914**

Description

EAN



Designation: P21W  
Base: BA15s  
Voltage: 24V  
Power: 21W  
Quantity/Pack: 10/1000



<b>Z915</b>	Description	EAN
	Designation: P21/5W Base: BAY15d Voltage: 24V Power: 21/5W Quantity/Pack: 10/1000	 5 901508 503077
<b>Z927</b>	Description	EAN
	Designation: T2W Base: BA9s Voltage: 24V Power: 2W Quantity/Pack: 10/1000	 5 901508 522191
<b>Z929</b>	Description	EAN
	Designation: W1.2W/T5 Base: W2x4.6d Voltage: 24V Power: 1.2W Quantity/Pack: 10/5000	 5 901508 507495
<b>Z930</b>	Description	EAN
	Designation: R5W Base: BA15s G18 Voltage: 24V Power: 5W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 507501
<b>Z931</b>	Description	EAN
	Designation: R10W Base: BA15s G18 Voltage: 24V Power: 10W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 510419
<b>Z932</b>	Description	EAN
	Designation: C5W Base: SV8.5 31mm Voltage: 24V Power: 5W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 503015
<b>Z933</b>	Description	EAN
	Designation: C5W Base: SV8.5 36mm Voltage: 24V Power: 5W Quantity/Pack: 10/2500	 5 901508 503022
<b>Z934</b>	Description	EAN
	Designation: C5W Base: SV8.5 41mm Voltage: 24V Power: 5W Quantity/Pack: 10/2500	 5 901508 503039
<b>Z936</b>	Description	EAN
	Designation: PY21W Base: BAU15s Voltage: 24V Power: 21W Quantity/Pack: 10/2500	 5 901508 526038
<b>Z940</b>	Description	EAN
	Designation: R10W Base: BA15s T16 Voltage: 24V Power: 10W Quantity/Pack: 10/1000	 5 901508 512154
<b>Z942</b>	Description	EAN
	Designation: C10W Base: SV8.5 31mm Voltage: 24V Power: 10W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 510198
<b>Z943</b>	Description	EAN
	Designation: C10W Base: SV8.5 36mm Voltage: 24V Power: 10W Quantity/Pack: 10/2500	 5 901508 510181
<b>Z944</b>	Description	EAN
	Designation: C10W Base: SV8.5 41mm Voltage: 24V Power: 10W Quantity/Pack: 10/2500	 5 901508 507518
<b>Z950</b>	Description	EAN
	Designation: P21W Base: BAU15s Voltage: 24V Power: 21W Quantity/Pack: 10/1000	 5 901508 510402

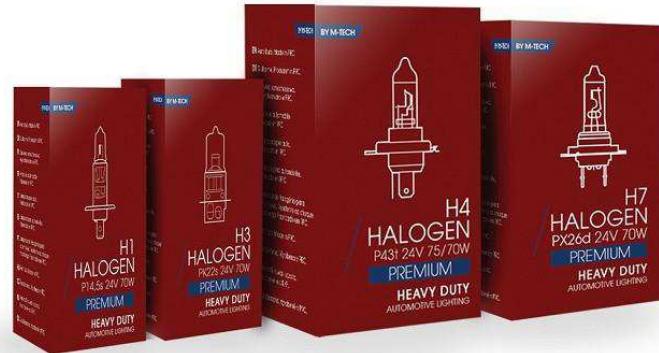
<b>Z951</b>	Description	EAN	<b>Z953</b>	Description	EAN
	Designation: _____ Base: BA15d Voltage: 24V Power: 21W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 522207		Designation: BAX Base: BX8.5D Brown Voltage: 24V Power: 1.2W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 510600
<b>Z958</b>	Description	EAN	<b>Z967</b>	Description	EAN
	Designation: BAX Base: BX8.5D Gray Voltage: 24V Power: 1.2W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 510426		Designation: H21W Base: BAY9s Voltage: 24V Power: 21W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 526045
<b>Z968</b>	Description	EAN	<b>Z978</b>	Description	EAN
	Designation: _____ Base: BA15d Voltage: 24V Power: 5W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 513199		Designation: H4 Base: P43t Voltage: 24V Power: 100/90W Quantity/Pack: 1/10/200	 5 901508 516725
<b>Z979</b>	Description	EAN	<b>Z989</b>	Description	EAN
	Designation: H7 Base: PX26d Voltage: 24V Power: 100W Quantity/Pack: 1/10/500	 5 901508 516718		Designation: T6.5 Base: BA7s Voltage: 24V Power: 2W Quantity/Pack: 10/1000/5000	 5 901508 522177
<b>Z990</b>	Description	EAN	<b>Z991</b>	Description	EAN
	Designation: T6.5 Base: BA7s Voltage: 24V Power: 3W Quantity/Pack: 10/1000/5000	 5 901508 522184		Designation: _____ Base: Ba15d Voltage: 24V Power: 10W Quantity/Pack: 10/1000/2000	 5 901508 522160



# HEAVY DUTY BULBS



TECH



PREMIUM  
CLASS



SHOCK  
PROOF



UP TO 30%  
MORE LIGHT\*



LONG  
LIFE

ZHD901	Description	EAN	ZHD903	Description	EAN
	Designation: H1 Base: P14.5s Voltage: 24V Power: 70W Quantity/Pack: 1/10/1000	5 901508 514318		Designation: H3 Base: PK22s Voltage: 24V Power: 70W Quantity/Pack: 1/10/1000	5 901508 514301
	Designation: H4 Base: P43t Voltage: 24V Power: 70/75W Quantity/Pack: 1/10/200	5 901508 514295		Designation: H7 Base: PX26d Voltage: 24V Power: 70W Quantity/Pack: 1/10/500	5 901508 514288

\* compared to standard bulb

**LONG LIFE DUO BOX**

**LONG LIFE SINGLE BOX**

**SUPER WHITE DUO BOX**

Light Color: Standard, Long Life, Super White

Energy Efficiency: Standard, Long Life, Super White

Lifetime: Standard, Long Life

Light Beam: Standard, Long Life

4x extended lifespan\*, Average lifespan up to 1500h, UV filter, Homologation, Shock and high temperature resistance

4x extended lifespan\*, Average lifespan up to 1500h, UV filter, Homologation, Shock and high temperature resistance

Sky blue bulb coating, Super white effect, Most popular, Homologation



PowerTec is an original line of M-Tech bulbs, created to meet trends of the aftermarket. The PowerTec 24V series is available in two versions: Long Life with an increased lifespan and Super White, which imitates the color temperature of a xenon bulb. The bulbs are packed in either duo or single boxes.



PowerTec est la gamme originale d'ampoules M-Tech, conçue pour tenir compte des tendances actuelles du marché des pièces de rechange. Dans le segment 24V, les ampoules PowerTec sont disponibles dans la version Long Life avec une durée de vie et une longévité accrues, ainsi qu'en Super White imitant la température de couleur d'une ampoule au xénon. Les ampoules sont emballées dans des boîtes en plastique DUO, ainsi que dans une boîte en carton SINGLE.



PowerTec to oryginalna linia żarówek M-Tech, która została stworzona z myślą o panujących trendach na rynku części zamiennych. W segmencie na 24V żarówki PowerTec dostępne są w wersji Long Life o wydłużonej żywotności i trwałości oraz Super White imitujący temperaturę barbową żarówki ksenonowej. Żarówki pakowane są w plastikowe DUO boxy, jak również w kartonowe SINGLE box.



PowerTec es una línea original de bombillas M-Tech, creada para satisfacer las tendencias del mercado de accesorios. La serie PowerTec 24V está disponible en dos versiones: Long Life con mayor vida útil y Super White, que imita la temperatura de color de una bombilla de xenón. Las bombillas se envasan en cajas dúo o individuales.



PowerTec ist eine innovative Linie der M-Tech-Lampen, die für die vorherrschenden Trends im Ersatzteilmarkt entwickelt wurde. Im 24-V-Segment sind PowerTec-Lampen in der Long-Life-Version mit verlängerter Lebensdauer und Haltbarkeit sowie Super White erhältlich, welche die Farbtemperatur einer Xenonlampe nachahmt. Die Glühbirnen sind in DUO-Boxen aus Kunststoff oder in einer SINGLE-Box aus Karton verpackt.



PowerTec è una serie originale di lampadine M-Tech, che è stata creata tenendo in considerazione i nuovi trend nel mercato dei ricambi. Nel segmento 24 V, le lampadine PowerTec sono disponibili nella versione Long Life con durata di vita più lunga e con maggiore efficienza. Infine c'è la tipologia Super White che imita la temperatura del colore di una lampadina allo xeno. Le lampadine sono imballate in scatole di plastica DUO e in scatole di cartone SINGLE.

**LONG LIFE**  
**PTXLL1-DUO**



Designation: H1  
Base: P14.5s  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: DUO BOX

5 901508 532336

**PTXLL1**



Designation: H1  
Base: P14.5s  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: SINGLE BOX

5 901508 531810

**PTXLL3-DUO**



Designation: H3  
Base: PK22s  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: DUO BOX

5 901508 532350

**PTXLL3**



Designation: H3  
Base: PK22s  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: SINGLE BOX

5 901508 532343

**PTXLL4-DUO**



Designation: H4  
Base: P43t  
Voltage: 75/70W  
Power: 24V  
Packing: DUO BOX

5 901508 532374

**PTXLL4**



Designation: H4  
Base: P43t  
Voltage: 75/70W  
Power: 24V  
Packing: SINGLE BOX

5 901508 532367

**PTXLL7-DUO**



Designation: H7  
Base: PX26d  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: DUO BOX

5 901508 532398

**PTXLL7**



Designation: H7  
Base: PX26d  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: SINGLE BOX

5 901508 532381

**PTXLL11-DUO**



Designation: H11  
Base: PG19-2  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: DUO BOX

5 901508 532329

**PTXLL11**



Designation: H11  
Base: PG19-2  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: SINGLE BOX

5 901508 532282

**SUPER WHITE**

**PTXSW1-DUO**



Designation: H1  
Base: P14.5s  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: DUO BOX

5 901508 532442

**PTXSW3-DUO**



Designation: H3  
Base: PK22s  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: DUO BOX

5 901508 532459

**PTXSW4-DUO**



Designation: H4  
Base: P43t  
Voltage: 75/70W  
Power: 24V  
Packing: DUO BOX

5 901508 532466

**PTXSW7-DUO**



Designation: H7  
Base: PX26d  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: DUO BOX

5 901508 532473

**PTXSW11-DUO**



Designation: H11  
Base: PG19-2  
Voltage: 70W  
Power: 24V  
Packing: DUO BOX

5 901508 532435



## TECHNICAL DRAWINGS OF CAR BULB BASES



SV6



SV8,5-8



W2x4,6d



W2,1x9,5d



W3x16d



W3x16q



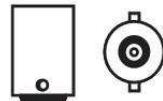
WX3x16d



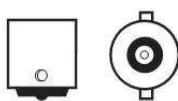
BAX9s



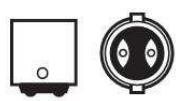
BAY9s



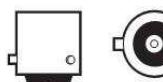
BA9s



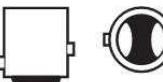
BA15s



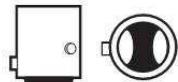
BA15d



BAU15s



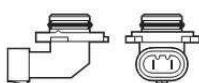
BAY15d



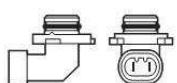
BAZ15d



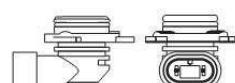
BA20d



P20d-PY20d



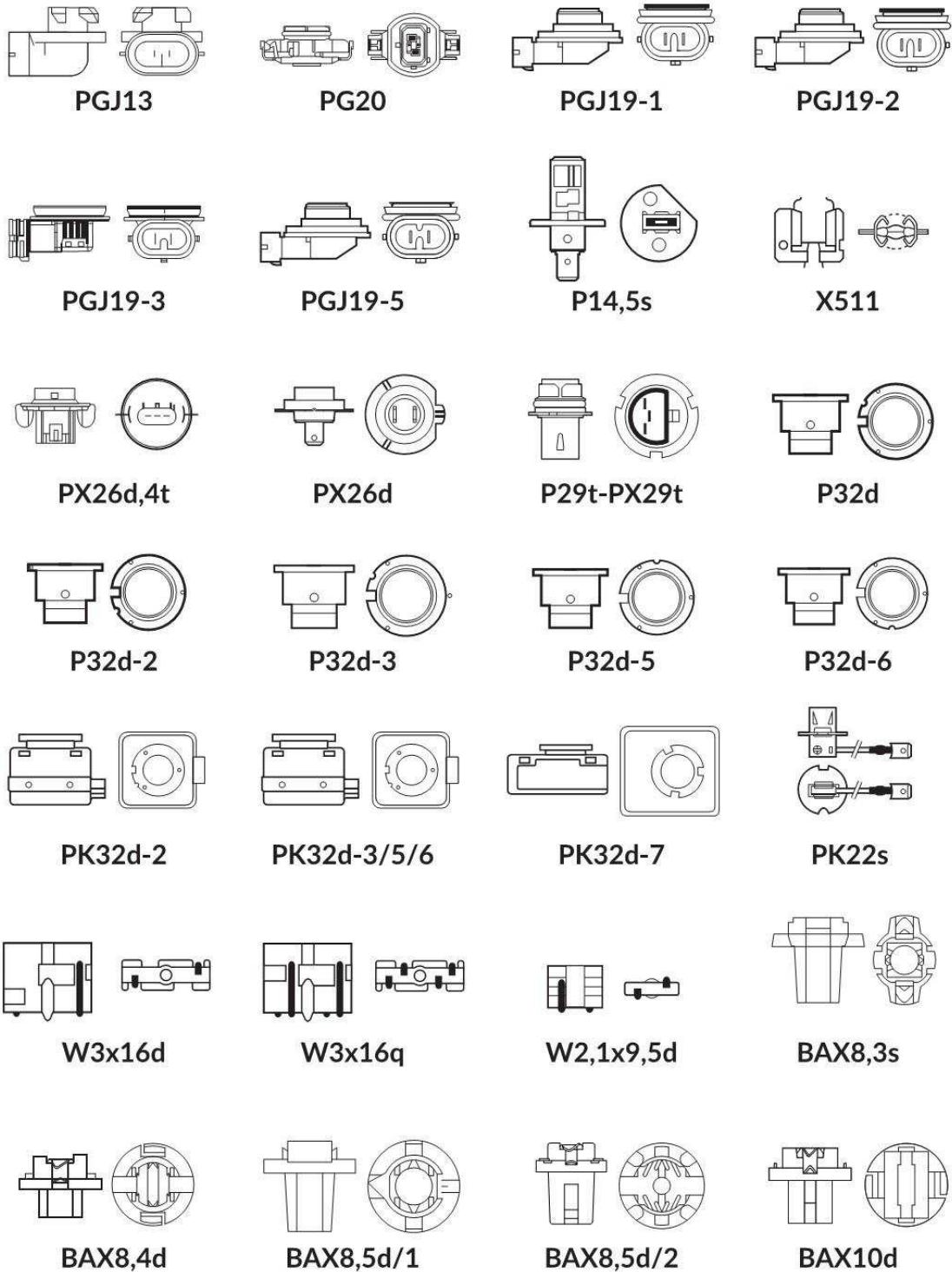
P22d



PX22d



PG13





**XENON**

CATALOGUE 24V



In response to the rapidly growing interest in 24V lighting in xenon technology, M-Tech presents a wide selection of HID products: bulbs, ballasts, xenon conversion kits. M-Tech's offer consists of shock-resistant products of proven quality, capable of operating in the harshest road conditions that will prove themselves in long and demanding routes. Premium xenon bulb series, ex. D1S, D2S are an important part of the offer. M-Tech bulbs are created for customers expecting long and flawless use, therefore only the top quality components were used in the production process. The xenon category offer is complemented by ballasts and xenon conversion kits. Xenon lighting guarantees maximum visibility and very low power consumption.



En réponse à l'intérêt croissant pour l'éclairage alimenté par la technologie xénon 24V, M-Tech présente une large sélection de produits de secteur HID: ampoules, ballasts et kits xénon. Parmi ces propositions M-Tech offre des produits de grande qualité, résistants aux chocs et capables de fonctionner dans les conditions les plus difficiles. L'offre comprend notamment une série d'ampoules Premium « D » comme D1S ou D2S. Ces ampoules HID M-Tech ont été conçues pour les conditions les plus difficiles. Le choix de composants de haute qualité offre une performance supérieure de la lumière, une meilleure résistance aux chocs et une longue durée de vie. Ce segment comporte également les ballasts et les kits xénon de différentes configurations. L'éclairage au xénon garantit une visibilité maximale avec une consommation d'énergie minimale.



W odpowiedzi na gwałtownie rosnące zainteresowanie oświetleniem zasilanym 24V w technologii ksenonowej, firma M-Tech prezentuje szeroki wybór produktów segmentu HID: palniki, przetwornice, zestawy. Wśród naszych propozycji znajdziecie Państwo produkty o sprawdzonej jakości, odporne na wstrząsy, zdolne do pracy w najtrudniejszych drogowych warunkach, które z pewnością sprawdzą się w długich i wymagających trasach. Na szczególną uwagę zasługuje seria Premium żarówek klasy D np. D1S, D2S. Palniki M-Tech zostały stworzone z myślą o niezawodnej pracy nawet w najtrudniejszych warunkach, dlatego do ich produkcji wykorzystano najwyższej jakości komponenty, zapewniające doskonałą jakość światła, odporność na wstrząsy oraz bardzo dużą żywotność palnika. Nie mniej ważną częścią oferty firmy M-Tech są także przetwornice i kompletnie zestawy ksenonowe HID. Oświetlenie ksenonowe jest gwarantem maksymalnej widoczności przy minimalnym zużyciu energii.



Presentamos una amplia selección de productos en la tecnología HID: lámparas, balastros y kits de xenón. Dentro de nuestra oferta se pueden encontrar los productos de calidad demostrada, resistentes a golpes, aptos para trabajar en las condiciones viales más difíciles en las rutas largas y exigentes. Las lámparas Premium de la serie D como D1S y D2S merecen una especial atención. A su producción se ha utilizado los componentes de la mayor calidad asegurando distribución óptima del flujo lumínoso, resistencia a golpes y alta durabilidad de la lámpara. Un elemento importante de la gama son balastros y kits de xenón que sirven para la conversión de iluminación halógena en iluminación xenón. La tecnología empleada garantiza una visibilidad máxima con un mínimo consumo de energía.



Als Antwort auf das steht wachsende Interesse an 24V Beleuchtung in Xenon Technologie, präsentiert M-Tech eine Vielfalt von Produkten im HID Segment: Brenner, Umformer, komplette Sets. Unter unseren Vorschlägen finden Sie, Produkte die für Fehlerlose Arbeit in den schwersten Bedingungen gedacht sind und sich bei langen und anspruchsvollen Strecken zuverlässig erweisen. Eine besondere Aufmerksamkeit verdient die Premium D Serie von Xenonbrennern z.B. D1S, D2S. M-Tech Brenner wurden für die schwersten Bedingungen kreiert, bei der Produktion wurden Qualitätskomponenten der höchsten Klasse verwendet, sie versichern die beste Licht Qualität, Stoßfestigkeit und eine lange Lebensdauer des Brenners. Ihre Aufmerksamkeit verdienen auch unsere Umformer und komplett Xenon-sets. Xenon Beleuchtung ist eine Garantie für maximale Sichtbarkeit bei minimalem Stromverbrauch.



In risposta alla rapida crescita dell'illuminazione 24V in tecnologia xenon, M-Tech presenta i prodotti ideali per gli autisti professionisti: HID lampade, centraline, kits. Tra l'assortimento proposto si trova una soluzione equilibrata e conveniente per tutte le esigenze standard a 24V- sicure e affidabili. Estremamente affidabili e luminose, anche sui terreni più impervi. Di particolare proponiamo una serie di lampadine Premium di classe D, per esempio D1S, D2S. Lampada M-Tech è in grado di soddisfare anche le esigenze più particolari. La produzione di essa utilizza i componenti di alta qualità per fornire una migliore visibilità e durata molto lunga, essendo nello stesso tempo resistente alle forti vibrazioni. Nemmeno importante parte dell'offerta di M-Tech sono le centraline e kit di xeno HID. Illuminazione Xenon garantisce la massima visibilità con il minimo consumo energetico.



## XENON BULBS

ART. N°	MODEL	BASE	EAN	COLOUR	QTY/PACK	WEIGHT KG	W
<b>M-TECH PREMIUM +30% MORE LIGHT</b>							
ZMD1S43	D1S <b>E-mark</b>	PK32d-2	5901508510105	4300K	1	0,07	35W
ZMD2S43	D2S <b>E-mark</b>	P32d-2	5901508505293	4300K	1	0,03	35W
ZMD2S48	D2S <b>E-mark</b>	P32d-2	5901508511584	4800K	1	0,03	35W
ZMD2S6	D2S	P32d-2	5901508505316	6000K	1	0,03	35W
ZMD2S8	D2S	P32d-2	5901508505323	8000K	1	0,03	35W
ZMD2R43	D2R <b>E-mark</b>	P32d-3	5901508505347	4300K	1	0,03	35W
ZMD2R6	D2R	P32d-3	5901508505361	6000K	1	0,03	35W
ZMD2R8	D2R	P32d-3	5901508505378	8000K	1	0,03	35W
ZMD3S43	D3S <b>E-mark</b>	PK32d-5	5901508513694	4300K	1	0,08	35W
ZMD4S43	D4S <b>E-mark</b>	P32d-5	5901508505446	4300K	1	0,03	35W
ZMD4S6	D4S	P32d-5	5901508505460	6000K	1	0,03	35W
ZMD4S8	D4S	P32d-5	5901508512833	8000K	1	0,03	35W
ZMD4R43	D4R <b>E-mark</b>	P32d-6	5901508510099	4300K	1	0,03	35W
<b>M-TECH BASIC</b>							
ZHCD1S43	D1S <b>E-mark</b>	PK32d-2	5901508504043	4300K	1	0,08	35W
ZHCD1S5	D1S	PK32d-2	5901508504050	5000K	1	0,08	35W
ZHCD1S6	D1S	PK32d-2	5901508504067	6000K	1	0,08	35W
ZHCD1S8	D1S	PK32d-2	5901508504074	8000K	1	0,08	35W
ZHCD1S12	D1S	PK32d-2	5901508504081	12000K	1	0,08	35W
ZHCD1R43	D1R <b>E-mark</b>	PK32d-3	5901508509499	4300K	1	0,08	35W
ZHCD1R6	D1R	PK32d-3	5901508509505	6000K	1	0,08	35W
ZMPD2S43	D2S	P32d-2	5901508504098	4300K	1	0,03	35W
ZMPD2S5	D2S	P32d-2	5901508504104	5000K	1	0,03	35W
ZMPD2S6	D2S	P32d-2	5901508504111	6000K	1	0,03	35W
ZMPD2S8	D2S	P32d-2	5901508504128	8000K	1	0,03	35W
ZMPD2S12	D2S	P32d-2	5901508504135	12000K	1	0,03	35W
ZMPD2R43	D2R	P32d-3	5901508504142	4300K	1	0,03	35W
ZMPD2R5	D2R	P32d-3	5901508504159	5000K	1	0,03	35W
ZMPD2R6	D2R	P32d-3	5901508504166	6000K	1	0,03	35W
ZMPD2R8	D2R	P32d-3	5901508504173	8000K	1	0,03	35W
ZMPD2R12	D2R	P32d-3	5901508504180	12000K	1	0,03	35W
ZHCD3S43	D3S <b>E-mark</b>	PK32d-5	5901508504197	4300K	1	0,07	35W
ZHCD3S5	D3S	PK32d-5	5901508504203	5000K	1	0,07	35W
ZHCD3S6	D3S	PK32d-5	5901508504210	6000K	1	0,07	35W
ZHCD3S8	D3S	PK32d-5	5901508504227	8000K	1	0,07	35W
ZHCD3S12	D3S	PK32d-5	5901508504234	12000K	1	0,07	35W
ZHCD3R43	D3R <b>E-mark</b>	PK32d-6	5901508509512	4300K	1	0,07	35W
ZHCD3R6	D3R	PK32d-6	5901508509529	6000K	1	0,07	35W

ART. N°	BASE	EAN	COLOUR	QTY/PACK	WEIGHT KG	W
ZMPH143	H1	5901508503190	4300K	2	0,08	35W
ZMPH15	H1	5901508503206	5000K	2	0,08	35W
ZMPH16	H1	5901508503213	6000K	2	0,08	35W
ZMPH18	H1	5901508503220	8000K	2	0,08	35W
ZMPH112	H1	5901508503237	12000K	2	0,08	35W
ZMPH343	H3	5901508503244	4300K	2	0,08	35W
ZMPH35	H3	5901508503251	5000K	2	0,08	35W
ZMPH36	H3	5901508503268	6000K	2	0,08	35W
ZMPH38	H3	5901508503275	8000K	2	0,08	35W
ZMPH312	H3	5901508503282	12000K	2	0,08	35W
ZMPH443	H4-1	5901508503299	4300K	2	0,10	35W
ZMPH45	H4-1	5901508503305	5000K	2	0,10	35W
ZMPH46	H4-1	5901508503312	6000K	2	0,10	35W
ZMPH48	H4-1	5901508503329	8000K	2	0,10	35W
ZMPH412	H4-1	5901508503336	12000K	2	0,10	35W
ZMPH743	H7	5901508503398	4300K	2	0,08	35W
ZMPH75	H7	5901508503404	5000K	2	0,08	35W
ZMPH76	H7	5901508503411	6000K	2	0,08	35W
ZMPH78	H7	5901508503428	8000K	2	0,08	35W
ZMPH712	H7	5901508503435	12000K	2	0,08	35W
ZMPH7R43	H7R	5901508503442	43000K	2	0,08	35W
ZMPH7R5	H7R	5901508503459	5000K	2	0,08	35W
ZMPH7R6	H7R	5901508503466	6000K	2	0,08	35W
ZMPH7R8	H7R	5901508503473	8000K	2	0,08	35W
ZMPH7R12	H7R	5901508503480	12000K	2	0,08	35W
ZMPH843	H8	5901508503497	4300K	2	0,08	35W
ZMPH85	H8	5901508503503	5000K	2	0,08	35W
ZMPH86	H8	5901508503510	6000K	2	0,08	35W
ZMPH88	H8	5901508503527	8000K	2	0,08	35W
ZMPH943	H9	5901508503541	4300K	2	0,08	35W
ZMPH95	H9	5901508503558	5000K	2	0,08	35W
ZMPH96	H9	5901508503565	6000K	2	0,08	35W
ZMPH98	H9	5901508503572	8000K	2	0,08	35W
ZMPH1043	H10	5901508503596	4300K	2	0,08	35W
ZMPH106	H10	5901508503619	6000K	2	0,08	35W
ZMPH108	H10	5901508503626	8000K	2	0,08	35W
ZMPH1143	H11	5901508503640	4300K	2	0,08	35W
ZMPH115	H11	5901508503657	5000K	2	0,08	35W
ZMPH116	H11	5901508503664	6000K	2	0,08	35W
ZMPH118	H11	5901508503671	8000K	2	0,08	35W
ZMPH112	H11	5901508503688	12000K	2	0,08	35W
ZMPHB343	HB3	5901508503848	4300K	2	0,08	35W
ZMPHB35	HB3	5901508503855	5000K	2	0,08	35W
ZMPHB36	HB3	5901508503862	6000K	2	0,08	35W
ZMPHB38	HB3	5901508503879	8000K	2	0,08	35W
ZMPHB312	HB3	5901508503886	12000K	2	0,08	35W
ZMPHB443	HB4	5901508503893	4300K	2	0,08	35W
ZMPHB45	HB4	5901508503909	5000K	2	0,08	35W
ZMPHB46	HB4	5901508503916	6000K	2	0,08	35W
ZMPHB48	HB4	5901508503923	8000K	2	0,08	35W
ZMPHB412	HB4	5901508503930	12000K	2	0,08	35W
ZBIXH443	H4-3	5901508503343	4300K	2	0,10	35W
ZBIXH45	H4-3	5901508503350	5000K	2	0,10	35W
ZBIXH46	H4-3	5901508503367	6000K	2	0,10	35W
ZBIXH48	H4-3	5901508503374	8000K	2	0,10	35W
ZBIXH412	H4-3	5901508503381	12000K	2	0,10	35W
ZBIXH1343	H13	5901508503695	4300K	2	0,09	35W
ZBIXH136	H13	5901508503718	6000K	2	0,09	35W
ZBIXH138	H13	5901508503725	8000K	2	0,09	35W
ZBIXHB543	HB5-3	5901508503992	4300K	2	0,09	35W
ZBIXHB56	HB5-3	5901508504012	6000K	2	0,09	35W
ZBIXHB58	HB5-3	5901508504029	8000K	2	0,09	35W



# BALLASTS & XENON SETS

**PM**

CANbus



## Digital CANbus Pro Ballast

Power: 35W ±1W  
Voltage: 9-32V DC  
Power consumption: 3,1A (working),  
max. 8A (starting)  
Operating temperature: -40°+105°C  
Waterproof casing  
Dimensions: 113 x 69 x 28 mm  
Weight: 0,334 kg  
Cable length: 350 mm  
Compatibility: all HID bulbs  
(including bixenon)



**PMD1S**

CANbus



## Digital CANbus Pro Ballast D1S

Power: 35W ±1W  
Voltage: 9-32V DC  
Power consumption: 3,1A (working),  
max.8A (starting)  
Operating temperature: -40°+105°C  
Waterproof casing  
Dimensions: 113x66x28 mm  
Weight: 0,315 kg  
Cable length: 280 mm  
Compatibility: D1S, D1R bulbs



**PM9-45V**



## Digital Ballast MultiFunction 9-45V

Power: 35W ±1W  
Voltage: 9-45V DC  
Power consumption: 3,1A (working),  
max.8A (starting)  
Operating temperature : -40°+105°C  
Waterproof casing  
Dimensions: 120 x 68 x 18 mm  
Weight: 0,333 kg  
First cable length: 460 mm  
Second cable length: 120 mm  
Compatibility: all HID bulbs  
(including bixenon)



**PMD2S**

CANbus



## Digital CANbus Pro Ballast D2S

Power: 35W ±1W  
Voltage: 9-32V DC  
Power consumption: 3,1A (working),  
max.8A (starting)  
Operating temperature: -40°+105°C  
Waterproof casing  
Dimensions: 113x66x27 mm  
Weight: 0,356 kg  
Cable length: 340 mm  
Compatibility: D2S, D2R bulbs



**PMD3S**

CANbus



**Digital CANbus Pro D3S/D3R Ballast**  
Power: 35W ±1W  
Voltage: 9-32V DC  
Power consumption: 3,1A (working),  
max.8A (starting)  
Operating temperature: -40 +105°C  
Waterproof casing  
Dimensions: 125 x 74 x 35 mm  
Weight: 0,356kg  
Cable length: 350mm  
Compatibility: D3S/D3R HID bulbs



**SETS**





M-Tech Heavy Duty 24V LEDs is the widest 24V LED offer range on the automotive market. The diodes have been adapted for the harsh conditions and are dedicated mainly to trucks, construction machinery and agricultural vehicles. Resistance to overvoltage, great performance, top quality components are only a few features that distinguish M-Tech's products. M-Tech's offer includes LEDs in FLUX, SMD and HIGH POWER technology made by the world's leading LED manufacturers.



La gamme de diodes M-Tech de la série Heavy Duty est une des plus larges gammes d'ampoules à LED 24V sur le marché. Ces diodes ont été adaptées pour les conditions difficiles et destinées surtout aux poids lourds, aux machines de construction et aux véhicules agricoles. Les produits M-Tech se distinguent notamment par leur résistances aux surtensions, leur performance maximale et la qualité supérieure des composants utilisés. La gamme d'ampoules à LED M-Tech propose des modèles des principaux fabricants de technologies à base de diodes FLUX, SMD et HIGH POWER. La nouvelle ligne Heavy Duty + sera équipée de diodes OSRAM et se caractérisera par une meilleure efficacité.



Diody marki M-Tech serii Heavy Duty to obecnie najszerza gama diod 24V na rynku. Dostosowaliśmy nasze diody do samochodów ciężarowych, maszyn budowlanych i pojazdów typu agro tak, aby sprawdzić się w ciężkich warunkach pracy. Odporność na przepięcia, maksymalna wydajność i staranność wykonania to tylko kilka naważniejszych cech, które wyróżniają nasze produkty na rynku. Firma M-Tech stawia sobie jako cel wyposażyć swoich partnerów w bezpieczny, doskonale jakościowo produkt. W szerokim wachlarzu żarówek LED M-Tech znajdują się modele diod czołowych producentów w oparciu o technologie: FLUX, SMD, HIGH POWER. Nadchodząca nowością w ofercie są żarówki powstające w oparciu o diody OSRAM. Seria Heavy Duty + będzie odznaczać się najwyższą, dostępna wydajnością.



Las lámparas LED M-Tech de la serie Heavy Duty es una de las gamas más amplias en el mercado. Los productos están resistentes a los picos de tensión, se destacan por el máximo rendimiento y mano de obra. Diseñados para el funcionamiento en las condiciones difíciles tienen amplio campo de aplicación en los camiones y varios tipos del vehículo industrial. Dentro de esta familia de lámparas de LED se encontrarán modelos equipados con los LEDs de los principales fabricantes basados en las siguientes tecnologías: Flux, SMD y High Power. La próxima evolución de esta colección de lámparas nombrada Heavy Duty+ será compuesta de los diodos de LED de marca Osram del mejor rendimiento.



In der M-tech HEAVY DUTY Serie finden Sie die zurzeit größte Vielfalt von 24V Dioden. Wir haben unsere Dioden an LKW, Baumaschinen, Landwirtschaft und Agrarmaschinen angepasst, damit diese sich bei schwierigen Bedingungen prüfen. Widerstandsfähigkeit gegen Überspannungen, maximale Effizienz und Sorgfältige Ausführung, das sind nur ein paar der wichtigsten Eigenschaften, welche unsere Produkte auf dem Markt auszeichnen. Das Ziel von M-tech, ist unsere Partner mit einem sicheren und hochwertig qualitativen Produkt auszustatten. Unser LED Sortiment bietet Ihnen Glühbirnen mit Verwendung von Komponenten von den Weltweit besten Herstellern in FLUX, SMD und HIGH POWER Technologie. Eine Neuheit im unseren Angebot sind Glühbirnen die mit Osram Dioden ausgestattet sind. Die Heavy Duty + Serie wird sich mit der höchst möglichen Effizienz auszeichnen.



La lampada led Heavy Duty marchio M-Tech è uno dei più ampia gamma di 24V lampadine a LED sul mercato. I diodi sono state adottate per applicazioni più gravose, grazie alla resistenza alle forti vibrazioni. Destinate principalmente ai camion, macchine edili e veicoli agricoli. Resistenza a picco, alta qualità di componenti sono solo alcune caratteristiche che contraddistinguono i prodotti M-Tech sul mercato. La vasta gamma dei prodotti M-Tech si basa sulla tecnologia LED FLUX, SMD, HIGH POWER. Il nuovo lancio linea di Heavy Duty + è dotato di OSRAM LED e sarà caratterizzato dalla massima efficienza. Una nuova serie Heavy Duty dotata di OSRAM LED si caratterizzata dalla efficienza straordinaria.



INTERIOR  
USE ONLY

LED 901	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	 Designation: W1.2W/T5 Base: W2x4.6d LED type: 1 x Flux 5 mm Round Power: max. 0,2W Voltage: 24V 1pc	L901W	<input type="radio"/>	 5 901508 512147			

LED 902	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	 Designation: W1.2W/T5 Base: W2x4.6d LED type: 1 x Flux 5 mm Concave Power: max. 0,2W Voltage: 24V 1pc Blister	L902W	<input type="radio"/>	 5 901508 511195	LB902W	<input type="radio"/>	 5 901508 515575

LED 904	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	 Designation: BAX Base: B8.5d LED type: 1 x Flux 5 mm Concave Power: max. 0,2W Voltage: 24V 1pc Blister	L904W	<input type="radio"/>	 5 901508 501981	LB904W	<input type="radio"/>	 5 901508 515599
		L904B	<input checked="" type="radio"/>	 5 901508 501974	LB904B	<input checked="" type="radio"/>	 5 901508 515582

LED 906	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	 Designation: W5W Base: W1.2x9.5d LED type: 1 x Flux 8 mm Concave Power: max. 0,29W Voltage: 24V 1pc Blister	L906W	<input type="radio"/>	 5 901508 502032	LB906W	<input type="radio"/>	 5 901508 515629
		L906B	<input checked="" type="radio"/>	 5 901508 502018	LB906B	<input checked="" type="radio"/>	 5 901508 515612
		L906R	<input type="radio"/>	 5 901508 502025			

LED 907	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	 Designation: T4W Base: BA9s LED type: 1 x Flux 8 mm Concave Power: max. 0,29W Voltage: 24V 1pc Blister	L907W	<input type="radio"/>	 5 901508 502230	LB907W	<input type="radio"/>	 5 901508 515643
		L907B	<input checked="" type="radio"/>	 5 901508 502223	LB907B	<input checked="" type="radio"/>	 5 901508 515636

LED 910	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	 Designation: W5W Base: W2.1x9.5d LED type: 1 x Flux 8 mm Round Power: max. 0,29W Voltage: 24V 1pc Blister	L910W	<input type="radio"/>	 5 901508 502056	LB910W	<input type="radio"/>	 5 901508 515650
		L910WW	<input type="radio"/>	 5 901508 502063	LB910WW	<input type="radio"/>	 5 901508 515667

LED 915	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	 Designation: W5W Base: W2.1x9.5d LED type: 1 x High Power Power: max. 0,2W Voltage: 24V 1pc Blister	L915W	<input type="radio"/>	 5 901508 502087	LB915W	<input type="radio"/>	 5 901508 515681
		L915B	<input checked="" type="radio"/>	 5 901508 502070	LB915B	<input checked="" type="radio"/>	 5 901508 515674

LED 916	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN		
	Designation: T4W Base: BA9s LED type: 1 x HP Power: max. 1W Voltage: 24V		Without packing			Blister packing			
1pc		L916W	<input type="radio"/>	5 901508 536747	LB916W	<input type="radio"/>	5 901508 535658		
	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 LED type: 6 x Flux 3mm Length: 36 mm Power: max. 0,37W Voltage: 24V		Without packing			Blister packing			
1pc		L923W	<input type="radio"/>	5 901508 502100	LB923W	<input type="radio"/>	5 901508 515728		
		L923B	<input checked="" type="radio"/>	5 901508 502094	LB923B	<input checked="" type="radio"/>	5 901508 515711		
LED 924	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN		
	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 LED type: 8 x Flux 3mm Length: 41 mm Power: max. 0,53W Voltage: 24V		Without packing			Blister packing			
1pc		L924W	<input type="radio"/>	5 901508 502124	LB924W	<input type="radio"/>	5 901508 515742		
		L924B	<input checked="" type="radio"/>	5 901508 502117	LB924B	<input checked="" type="radio"/>	5 901508 515735		
LED 9327	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN		
	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 Led type: 8 x SMD5050 Length: 41 mm Power: max. 0,96W Voltage: 24V	CANbus		Without packing			Blister packing		
1pc		L9327W	<input type="radio"/>	5 901508 502162	LB9327W	<input type="radio"/>	5 901508 515773		
LED 9328	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN		
	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 LED type: 4 x SMD5050 Length: 36 mm Power: max. 0,96W Voltage: 24V	CANbus		Without packing			Blister packing		
1pc		L9328W	<input type="radio"/>	5 901508 502179	LB9328W	<input type="radio"/>	5 901508 515780		
LED 933	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN		
	Designation: R5W/R10W Base: BA15s Led type: 9 x Flux 5 mm Power: max. 1,025W Voltage: 24V		Without packing			Blister packing			
1pc		L933W	<input type="radio"/>	5 901508 511119	LB933W	<input type="radio"/>	5 901508 515803		
		L933R	<input checked="" type="radio"/>	5 901508 500120	LB933R	<input checked="" type="radio"/>	5 901508 515797		
		L933Y	<input type="radio"/>	5 901508 502216	LB933Y	<input type="radio"/>	5 901508 515810		
LED 946	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN		
	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 LED type: 6 x Flux 3 mm Length: 41 mm Power: max. 0,37W Voltage: 24V		Without packing			Blister packing			
1pc		L946W	<input type="radio"/>	5 901508 502209	LB946W	<input type="radio"/>	5 901508 515834		
		L946B	<input checked="" type="radio"/>	5 901508 502193	LB946B	<input checked="" type="radio"/>	5 901508 515827		

LED 954	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	Designation: W5W Base: W1.2x9.5d Led type: 5 x SMD5050 Power: max. 1,2W Voltage: 24V	L954W	○	5 901508 500137	LB954W	○	5 901508 515841
1pc	Blister						

LED 989	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	Designation: P21/5W Base: BAY15d LED type: 8 x SMD5050 Power: max. 1W Voltage: 24V	L989W	○	5 901508 512949	LB989W	○	5 901508 515889
1pc	Blister	L989R	●	5 901508 502186	LB989R	●	5 901508 515872

LED 9104	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	Designation: R5W/R10W Base: BA15s LED type: 24 x SMD5050 Power: max. 5,9W Voltage: 24V	L9104W	○	5 901508 535542	LB9104W	○	5 901508 535559
1pc	Blister						

LED 9310	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 LED type: 3 x SMD5050 + Radiator Power: max. 1W Voltage: 24V	L9310W	○	5 901508 536761	LB9310W	○	5 901508 535641
1pc	Blister						

LED 9321	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
		Without packing		Blister packing			
	Designation: W5W Base: W1.2x9.5d LED type: 5 x SMD5050 Power: max. 1,5W Voltage: 24V	L9321W	○	5 901508 536785	LB9321W	○	5 901508 535634
1pc	Blister						





## LED Bulbs powered by Osram LED

**TECH**

### LED 909



1pc Blister

Designation: T4W  
Base: BA9s  
LED type: 4 x SMD2835  
Power: max. 1W  
Voltage: 24V

#### Description

#### Code

#### Color

#### EAN

#### Code

#### Color

#### EAN

Without packing

Blister packing

L909W



5 901508 536808

LB909W



5 901508 535627

### LED 917



1pc Blister

Designation: W5W  
Base: W2.1x9.5d  
LED type: 4 x SMD2835  
Power: max. 0.5W  
Voltage: 24V

#### Description

#### Code

#### Color

#### EAN

#### Code

#### Color

#### EAN

Without packing

Blister packing

L917W



5 901508 500779

LB917W



5 901508 515698

### LED 918



1pc Blister

Designation: W5W  
Base: W1.2x9.5d  
LED type: 9 x SMD2835  
Power: max. 0.72W  
Voltage: 24V

#### Description

#### Code

#### Color

#### EAN

#### Code

#### Color

#### EAN

Without packing

Blister packing

L918W



5 901508 500113

LB918W



5 901508 515704

### LED 928



1pc Blister

Designation: C5W/C10W  
Base: SV8.5  
LED type: 6 x SMD2835  
Length: 36 mm  
Power: max. 0.31W  
Voltage: 24V

#### Description

#### Code

#### Color

#### EAN

#### Code

#### Color

#### EAN

Without packing

Blister packing

L928W



5 901508 502148

LB928W



5 901508 515766

L928B



5 901508 502131

LB928B



5 901508 515759

### LED 988



1pc Blister

Designation: R5W/R10W  
Base: BA15s  
LED type: 8 x SMD2835  
Power: max. 0.64W  
Voltage: 24V

#### Description

#### Code

#### Color

#### EAN

#### Code

#### Color

#### EAN

Without packing

Blister packing

L988W



5 901508 500106

LB988W



5 901508 515865

L988R



5 901508 500144

LB988R



5 901508 515858

### LED 9105



1pc Blister

Designation: C5W/C10W  
Base: SV8.5  
LED type: 6 x SMD2835  
Power: max. 1.5W  
Voltage: 24V

#### Description

#### Code

#### Color

#### EAN

#### Code

#### Color

#### EAN

Without packing

Blister packing

L9105W



5 901508 535566

LB9105W



5 901508 535573

### LED 9106



1pc Blister

Designation: W5W  
Base: W1.2x9.5d  
LED type: 1 x SMD3030  
Power: max. 0.5W  
Voltage: 24V

#### Description

#### Code

#### Color

#### EAN

#### Code

#### Color

#### EAN

Without packing

Blister packing

L9106W



5 901508 535580

LB9106W



5 901508 535597

**OSRAM**

LEDs  
Included

# DAYTIME RUNNING LIGHTS



Daytime Running Lights in LED technology are a perfect offer for all drivers who want to improve their safety by increasing their visibility on the road. In addition, low power consumption of the lights has a significant impact on fuel saving. M-Tech Daytime Running Lights have different specifications, shapes and sizes. All lamps are equipped with a built-in control box responsible for automatic on and off switch. Attractive, effective and universal models match every car model, at the same time satisfying even the most demanding customers. Intense, white light makes all vehicles look modern and stylish. M-Tech Daytime Running Lights have approval for use on the European roads.



M-Tech propose une large sélection de feux diurnes à LED offrant des avantages significatifs en termes de sécurité routière. De plus, grâce à la faible consommation d'énergie, ils permettent d'économiser l'essence tout en améliorant la visibilité sur la route. L'offre de M-Tech comprend des lampes aux paramètres, formes et tailles variées. Équipés d'un boîtier de commande externe ou intégré, les feux s'allument et s'éteignent automatiquement. Des formes attrayantes et universelles permettent le montage dans chaque modèle de voiture et la lumière blanche intense donne aux véhicules un look moderne. Ces lampes bénéficient de l'homologation européenne.



Lampy dzienne M-Tech w technologii LED gwarantują kierowcy oszczędną i bezpieczną jazdę w ciągu dnia. Ze względu na niewielki pobór prądu pozwalają na wymierne oszczędności paliwa, poprawiając jednocześnie widoczność na drodze. W ofercie M-Tech znajdują się lampy dzienne o zróżnicowanych parametrach, kształtach i wymiarach. Wyposażone są w zewnętrzny lub wbudowany ControlBox odpowiadający za sterowanie włączaniem i wyłączaniem światła. Atrakcyjne, a zarazem uniwersalne kształty umożliwiają montaż w każdym modelu samochodu zgodnie z indywidualnymi oczekiwaniami estetycznymi, a intensywnie biała barwa światła nadaje pojazdom nowoczesny wygląd. Lampy posiadają homologację europejską.



Las lámparas de circulación diurna en la tecnología LED garantizan una conducción económica y segura durante el día. Debido a un bajo consumo de energía posibilitan el ahorro de combustible mejorando al mismo tiempo la visibilidad en la carretera. En nuestra oferta se encuentran luces diurnas de distintos parámetros, formas y dimensiones. Las lámparas están equipadas con caja de control integrada o exterior responsable de control de encendido y apagado de las luces. Las formas atractivas y versátiles facilitan la instalación en cada modelo de automóvil según las expectativas estéticas individuales mientras que la luz blanca intensiva les da un aspecto moderno. Las lámparas tienen homologación europea.



M-Tech Tagfahrlichter in LED Technologie, garantieren dem Fahrer eine sparsame und sichere Fahrt am Tag. In Anbetracht des geringen Stromverbrauchs erlaubt die Nutzung der Lichter eine messbare Kraftstoffeinsparung mit gleichzeitiger Sicht Verbesserung auf der Straße. Im unseren Angebot finden Sie Tagfahrlichter mit verschiedenen Parametern, Formen und Abmessungen. Sie verfügen über eine externe oder eingebaute Control Box, verantwortlich für die ein/Ausschaltung der Lichter. Attraktive und gleichzeitig universelle Formen, erlauben die Installation in jedem Fahrzeug, rechtmäig mit individuellen ästhetischen Erwartungen, ein intensives weißes Licht gibt Fahrzeugen eine moderne Aussehen. M-tech Tagfahrlichter besitzen eine Europäische Zulassung.



Luci diurne M-Tech offrono i benefici in termini di sicurezza stradale e efficienza. Grazie al basso assorbimento di corrente permettono di risparmiare carburante e contemporaneamente migliorano la visibilità sulla strada. L'offerta di M-Tech comprende le luci diurne di diverse dimensioni, parametri e forme. Inoltre, la luce bianchissima da ai veicoli un aspetto moderno. Le lampade sono omologate per uso stradale.

## FLUX SERIES



- Homologation
- FLUX LED
- Super white colour
- Built-in control box 12/24V
- ABS
- Low power consumption

## 9 SERIES



- Homologation
- OSRAM LED
- Super white colour
- External control box 12/24V
- Modern design
- Most popular

# DRL

## LD210

E-mark



DRL 210 FLUX

Weight: 0,512kg

Dimensions: Ø90 x 33 mm

Voltage: 12 - 24V



## LD630

E-mark



DRL 630 FLUX

Weight: 0,480kg

Dimensions: 180x22x34 mm

Voltage: 12 - 24V



## LD640

E-mark



DRL 640 FLUX

Weight: 0,490kg

Dimensions: 215x24x35 mm

Voltage: 12 - 24V



TECH

DRL powered by Osram LED



- ✓ Optical fiber system
- ✓ European technology
- ✓ Homologation

## LD901

E-mark



DRL 901 HP

Weight: 0,544kg

Dimensions: 168 x 39 x 23 mm

Voltage: 12 - 24V



## LD902

E-mark



DRL 902 HP

Weight: 0,598kg

Dimensions: Ø70 x 36 mm

Voltage: 12 - 24V



## LD905

E-mark



DRL 905 HP

Weight: 0,462kg

Dimensions: 127 x 31 x 22 mm

Voltage: 12 - 24V



## LD906

E-mark



DRL 906 HP

Weight: 0,484kg

Dimensions: 148x26x30mm

Voltage: 12 - 24V



**OSRAM**

LEDs  
Included



# INSPECTION LAMPS



Inspection lamps are convenient and professional light sources with a wide range of applications. M-Tech offers over a dozen of various models in different shapes and sizes. Inspection lamp is essential in every car, workshop or garage.



La gamme de lampes d'inspection M-Tech comprend des modèles de formes et de tailles différentes. Ces lampes baladeuses professionnelles et frontales, confortables et pliables offrent une large gamme d'applications et sont des outils professionnels idéaux pour la maintenance et la réparation des véhicules. Ces lampes permettent d'obtenir un éclairage optimal même pour les espaces les plus confinés et les lieux les plus difficiles d'accès.



Lampy inspekcyjne marki M-Tech to praktyczne i poręczne narzędzia niezbędne nie tylko w warsztacie, ale także w każdym pojeździe. Profesjonalne lampy czołowe oraz warsztatowe zostały stworzone z myślą o zaopatrzeniu naszych użytkowników w precyzyjne instrumenty ułatwiające pracę. Kompaktowe lampy o solidnej konstrukcji, pozwalają na maksymalne oświetlenie oraz dotarcie do trudno dostępnych miejsc.



Las lámparas de inspección es una herramienta práctica e indispensable no solo en el taller sino también en cualquier automóvil y garaje. Dentro de la oferta se encontrarán modelos de linternas frontales que facilitan realizar reparaciones con las manos libres. Los productos potentes, de construcción sólida proporcionan luz fuerte en lugares de difícil acceso.



M-Tech Inspektionslampen, sind ein praktisches und handliches Werkzeug, unentbehrlich- nicht nur in der Werkstatt, sondern auch in jedem Auto. Professionelle Stirn- und Werkstatlampen wurden entwickelt um die Benutzer mit präzisen Werkzeugen auszustatten und deren Arbeit leichter zu machen. Kompakte Lampen mit tüchtiger Konstruktion, erlauben maximale Beleuchtung und Zugang zu schwer erreichbaren Plätzen.



M-Tech propone le lampade di ispezione che completano idealmente la gamma degli apparecchi per l'ispezione. M-Tech offre più di una dozzina di diversi modelli in diverse forme e dimensioni. Tutti sono resistenti allo sporco, facili da impugnare. È il prodotto necessario in ogni auto, officina e garage.

**IL03**

WARNING LAMP



LED amount: 3 white+12 amber  
Diode type: FLUX  
Brightness: 60 lm  
Material: ABS  
Power supply: 3x AAA Battery  
Working modes: 5  
Dimensions: 100 x 100 x 35 mm

NEW!

5 901508 528803

**IL04**

WARNING LAMP



LED amount: 3 white+12 red  
Diode type: FLUX  
Brightness: 60 lm  
Material: ABS  
Power supply: 3x AAA Battery  
Working modes: 5  
Dimensions: 100 x 100 x 35 mm

NEW!

5 901508 524546

**IL05**

WARNING LAMP



LED amount: 3 white+12 red  
Diode type: FLUX  
Brightness: 60 lm  
Material: ABS  
Power supply: 3x AAA Battery  
Working modes: 5  
Dimensions: 100 x 100 x 35 mm  
Set: 6 pcs

NEW!

5 901508 524553

**IL08**

HEAD LAMP



LED amount: 1  
Diode type: 1 x LED CREE XPE Q5  
Brightness: 150 lm  
Material: ABS + Aluminum  
Power supply: 3x AAA Battery  
Working modes: 3  
Dimensions: 50 x 40 x 75 mm

5 901508 514530

**IL10**

LED amount: 24 + 3  
Diode type: 27 x LED FLUX 8 mm  
Brightness: 150 lm  
Material: ABS  
Power supply: 3x AA Battery (included)  
Working modes: 2  
Dimensions: 90 x 60 x 30 mm

5 901508 513816

**IL26**

LED amount: 21 + 5  
Diode type: 26 x LED FLUX 8 mm  
Brightness: 200 lm  
Material: ABS  
Power supply: 3x AA Battery (included)  
Working modes: 2  
Dimensions: 220 x 45 mm

5 901508 513823

**IL33**

LED amount: 1x3W COB + 4xLED FLUX 8 mm  
Brightness: max. 200 lm  
Material: ABS  
Power supply: 3x AAA Battery (included)  
Working modes: 2  
Dimensions: 220 x 55 x 30 mm

5 901508 514493

**IL67**

LED amount: 60 + 17  
Diode type: 77 x LED FLUX 8mm  
Brightness: max. 480 lm  
Material: ABS  
Power supply: Wire 230V (5m)  
Working modes: 2  
Dimensions: 360 x 40 mm

5 901508 514516



## Inspection Lamps powered by Osram LED

PIONEER  
IN THE  
MARKET

TECH

### IL71



LED amount: 20  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Brightness: max. 600 lm  
 Material: ABS  
 Power supply: Li-Ion 6600mAh 3,7V +  
 charger  
 Working modes: 3  
 Dimensions: 170 x 130 x 40 mm



### IL90



LED amount: 3+12  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Brightness: max. 250 lm  
 Material: ABS  
 Power supply: 3x AAA Battery  
 Working modes: 2  
 Dimensions: 90 x 60 x 350 mm



### IL91



LED amount: 1+20  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Brightness: max. 200 lm  
 Material: ABS  
 Power supply: li-ion battery + charger  
 Working modes: 3  
 Dimensions: 380 x 35 x 12 mm



### IL92



LED amount: 18  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Brightness: max. 360 lm  
 Material: ABS  
 Power supply: 3x AAA Battery  
 Working modes: 1  
 Dimensions: 200 x 60 x 30 mm



### IL94



LED amount: 1+15  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Brightness: max. 375 lm  
 Material: ABS  
 Power supply: li-ion battery + charger  
 Accessories:  
 - 220V electric socket  
 - car's cigar lighter socket  
 Working modes: 2  
 Dimensions: 255 x 55 x 45 mm



### IL95



LED amount: 18  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Brightness: max. 450 lm  
 Material: ABS  
 Power supply: li-ion battery + charger  
 Accessories:  
 - 220V electric socket  
 - car's cigar lighter socket  
 Working modes: 1  
 Dimensions: 275 x 40 x 30 mm



OSRAM

LEDs  
Included



**TECH**

## Inspection Lamps powered by Osram LED

PIONEER  
IN THE  
MARKET



### IL96



LED amount: 3+20  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Brightness: max. 400 lm  
 Material: ABS  
 Power supply: li-ion battery + USB Charger  
 Accessories:  
 - 220V electric socket  
 - car's cigar lighter socket  
 Working modes: 3  
 Dimensions: 280 x 40 x 20 mm



### IL97



LED amount: 1+32  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Brightness: max. 800 lm  
 Material: ABS  
 Power supply: li-ion battery + charger  
 Working modes: 2  
 Dimensions: 490 mm Ø28 mm



### IL98



LED amount: 1+15  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Brightness: max. 240 lm  
 Material: ABS  
 Power supply: li-ion battery + port charger  
 Accessories:  
 - charging base  
 - car's cigar lighter socket  
 Working modes: 3  
 Dimensions: 225 x 55 x 40 mm



### IL99



LED amount: 42  
**LED manufacturer: OSRAM**  
 Brightness: max. 1050 lm  
 Material: ABS + Aluminium  
 Power supply: li-ion battery + charger  
 Working modes: 1  
 Dimensions: 1040 mm Ø28 mm



**OSRAM**

LEDs  
Included





# ACCESORIES

## SOCKETS



LP	Name	Dimensions	Cable length	EAN
1	GN001	13x10x20 mm	120 mm	5 901508 511430
2	GN002	Ø21 mm	120 mm	5 901508 511447
3	GN003	Ø17 mm	80 mm	5 901508 511454
4	GN004	27x21x23 mm	120 mm	5 901508 511461
5	GN005	28x17x32 mm	90 mm	5 901508 511478
6	GN006	28x16x32 mm	110 mm	5 901508 511485
7	GN007	22x14x20 mm	110 mm	5 901508 511492
8	GN008	32x17x32 mm	110 mm	5 901508 511508
9	GN009	Ø35 mm	90 mm	5 901508 511515
10	GN010	Ø33 mm	95 mm	5 901508 512734
11	GN011	40x34x30 mm	110 mm	5 901508 514202
12	GN012	Ø30 mm	110 mm	5 901508 514219
13	GN013	Ø33 mm	100 mm	5 901508 514226
14	GN014	Ø17 mm	140 mm	5 901508 525574
15	GN015	Fuse flake socket, ceramic	41x18x23mm	5 901508 525581
16	GN016	Relay socket, ceramic	Ø25 mm	5 901508 525598
17	GN017	Relay socket, ceramic	Ø25 mm	5 901508 525604
18	GN018	Ø33 mm	150 mm	5 901508 528650

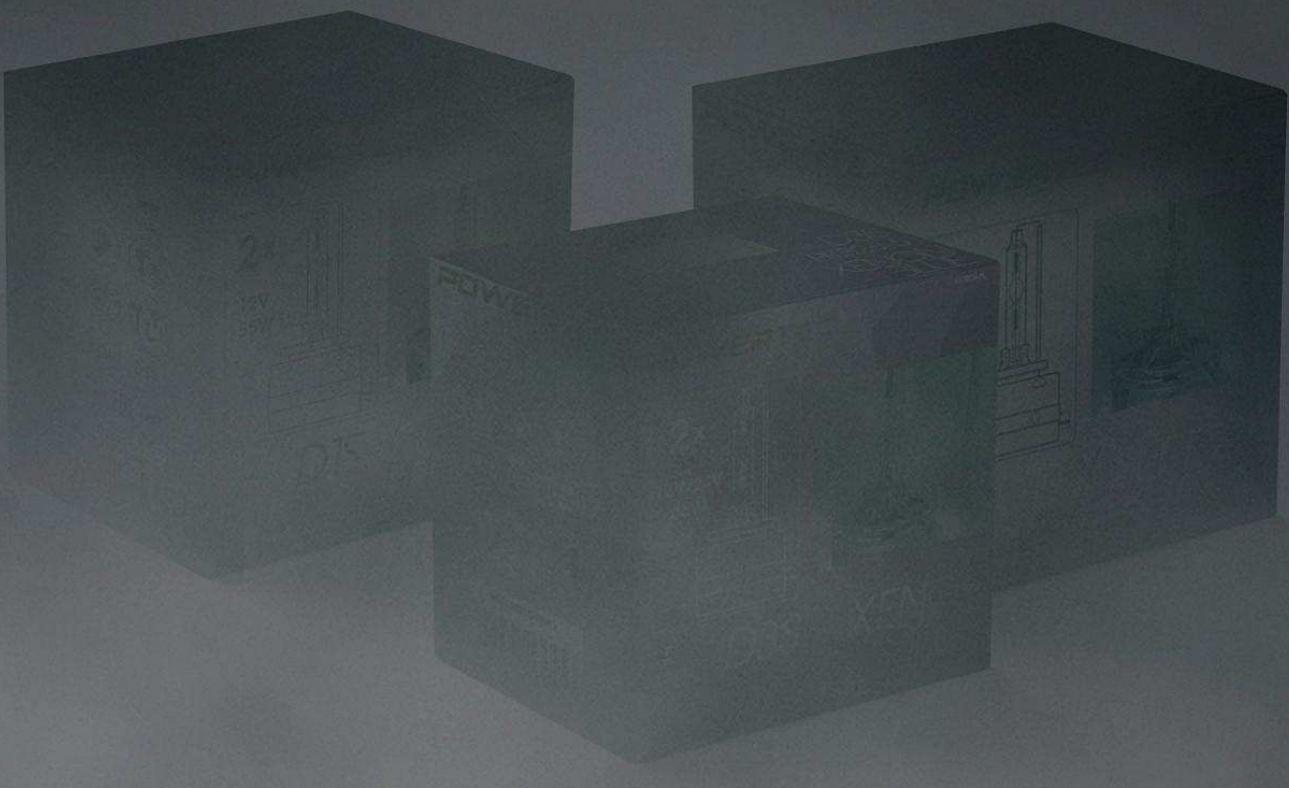
# CABLES



Code	Name	Cable length	EAN
KABEL D2S	D2S HID Cable	180 mm	5 901508 528292
KABEL PIN	PIN Power Cable	340 mm	5 901508 511836
LS CANbus H7	Warning canceller LED set	320 mm	5 901508 518255
LS CANbus H4	Warning canceller H4 LED set	320 mm	5 901508 518248
WC24	Warning Canceller 24V	2x145 mm	5 901508 518293



# **POWERTEC**



# **COMING SOON!**

**POWERTEC DUO BOX "D" SERIES**

## DISTRIBUTOR



## DISTRIBUTOR





M-Tech has introduced several proposals to provide support in all marketing activities. Promotional display is a perfect way to promote the chosen product range and to educate the end-clients. Clear and interesting design of the display simplifies the whole sale process and strengthens promotion of the brand. Besides the displays, M-Tech provides printed marketing materials in a form of posters, flyers and on-line materials.



Pour répondre aux attentes de nos partenaires nous avons mis au point plusieurs propositions marketing. Les présentoirs promotionnels constituent un outil indispensable pour la promotion et la formation des clients finaux. Ils permettent une présentation cohérente et factuelle de toute la gamme des produits sélectionnés. Un support de présentation claire et efficace est le meilleur moyen de satisfaire tous les clients et d'accroître leur chiffre d'affaires de manière significative. En plus des présentoirs, nous fournissons également des supports promotionnels imprimés sous la forme d'affiches, de dépliants ou de documents online.



Wychodząc naprzeciw oczekiwaniom naszych partnerów stworzyliśmy kilka propozycji mających na celu wsparcie działań marketingowych. Niezbędnym narzędziem służącym do promocji i edukacji klientów ostatecznych są ekspozitory promocyjne, pozwalające na spójne i rzeczowe zaprezentowanie wybranej gamy produktowej. Przejrzysty, interesujący sposób prezentacji produktów niewątpliwie ułatwi sprzedaż i wzmacni promocję marki. Poza ekspozitorami udostępniamy drukowane materiały marketingowe w postaci plakatów, ulotek oraz materiałów on-line.



Para satisfacer las expectativas de nuestros clientes hemos desarrollado varias propuestas fomentando las actividades de marketing. Una herramienta indispensable para la comercialización y la educación de los clientes finales son los expositores promocionales que posibilitan presentar un rango de productos seleccionados en una forma atractiva y colectiva. Aparte de los expositores, proporcionamos materiales de marketing digitales e impresos en la forma de carteles y folletos.



Zur Unterstützung der Marketingaktivitäten unserer Partner bieten wir diverse Präsentationshilfen an. Ein wesentliches Werkzeug zur übersichtlichen und kompakten Präsentation der breiten Palette von hochqualitativen Produkten der Marke M-Tech sind unsere Produktstände. Diese eignen sich hervorragend um die Aufmerksamkeit von potenziellen Endkunden zu gewinnen und ermöglichen unseren Geschäftspartnern ihre Kunden an unsere Produkte zu interessieren. Wir bieten außerdem gedruckte Werbemittel wie Flugblätter und Werbeplakette, sowie diverse online Marketingmaterialien.



Per soddisfare le aspettative dei clienti, M-Tech ha sviluppato diverse proposte che promuovono attività di marketing. Uno strumento indispensabile per il marketing è l'espositore promozionale che consente di presentare la gamma di prodotti selezionati in versione attraente. A parte gli espositori, M-Tech prepara i materiali di marketing stampati in forma di manifesti e volantini e materiali on-line.

## M-Tech Counter Display Mini



Triple-sided display  
Material: Foldable plexiglass  
form  
Height: 60 cm  
Side: 3x21 cm

EKSPT23



5 901508 516169

## M-Tech Display



Floor display  
Material: Perforated steel sheet  
Height: 170 cm  
Width: 60 cm  
Depth: 50 cm

EKSPT20



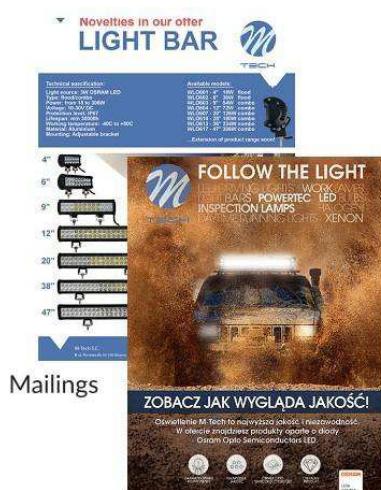
5 901508 514608

## LED Display 360st.



Floor display  
Material: Perforated steel sheet  
Height: 90 cm  
Width (each side): 20 cm  
Depth: 18 cm

EKSPT24



Mailings

Flyers



Posters

# Light@Work

## SALES TEAM

KAROLINA RYŚ-VOISIN  
Sales Manager

Tel. + 48 32 428 42 84

Tel. + 48 795 868 838

Skype: KR.M-Tech

k.rys@m-tech.pl



KAMIL POCHĘĆ  
Sales Engineer

Tel. + 48 32 428 42 94

Skype: KP.M-Tech

k.pochec



AGNIESZKA MARGOL  
Sales Engineer

Tel. + 48 32 428 42 88

Skype: AM.M-Tech

a.margol@m-tech.pl



DAWID ŁUKASIŃSKI  
Sales Engineer

Tel. + 48 32 428 42 78

Skype: d.lukasinski

d.lukasinski@m-tech.pl



ALICJA NIEŚMIAŁOWSKA  
Sales Engineer

Tel. + 48 32 428 42 89

Skype: a.niesmialowska

a.niesmialowska@m-tech.pl



KATARZYNA WOŹNIAK  
Sales Engineer

Tel. + 48 32 428 42 76

Skype: k.wozniak

k.wozniak@m-tech.pl



PAWEŁ KOBYLIŃSKI  
Sales Engineer

Tel. + 48 32 428 42 88

Skype: p.kobylinski

p.kobylinski@m-tech.pl



ALEXANDER BALLOON  
Sales Engineer

Tel. + 48 32 428 42 83

Skype: a.ballon

a.ballon@m-tech.pl



BARTŁOMIEJ SZTERNAL  
Product Manager

Tel. + 48 32 428 42 86

Skype: BS.M-Tech

b.szternal@m-tech.pl



DAWID BYSTROŃ  
Product Manager

Tel. + 48 32 428 42 87

Skype: DB.M-Tech

d.bystron@m-tech.pl



M-TECH POLAND sp. z o.o.

ul. Portowa 8b

44-100 Gliwice

[www.m-tech.pl](http://www.m-tech.pl)

TAX No. PL645 253 29 97

[info@m-tech.pl](mailto:info@m-tech.pl)

tel. +48 32 284 10 10

tel. +48 32 428 42 80

fax. +48 32 428 42 99



TECH

