



TECH



Light@Work

Catalogue 24V





***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 wprowadzającym produktom z kategorii 24V możemy dumnie 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 udzielą pomocy technicznej oraz chętnie odpowiedzą 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 modernsten 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, Xenon, 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. In oltre, 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.



CONTENTS

2017/2018
Edition



- 03** About us
- 05** Contents
- 06** Led Driving Lights
- 10** Work Lamps & Light Bars
- 17** Truck Bulbs M-Tech
 - 18** Truck bulb types
 - 21** Standard
 - 24** Heavy Duty
 - 25** Technical drawings of bulb bases
- 27** Xenon
 - 29** Xenon Bulbs
 - 31** Ballasts & Xenon Sets
- 32** Led Bulbs
- 36** Daytime Running Lights
- 39** Inspection Lamps
- 43** Accessories
- 45** Osram Official Distributor
- 46** Marketing support



LED DRIVING LIGHTS



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 Opto Semiconductors 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 supérieures 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 Opto Semiconductors 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 parametrach świetlnych. Lampy posiadają certyfikat szczelności IP67 oraz pełną homologację drogową E. Produkty z kategorii LDL wyposażono w najwyższej jakości diody marki CREE i Osram Opto Semiconductors. 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 Opto Semiconductors. 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 traditionellen 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 Opto Semiconductors und CREE ausgestattet, die stehts wachsende Vielfalt an Produkten wird die Bedürfnisse von den anspruchsvollsten Kunden befriedigen.

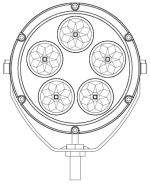


M-Tech come una delle prime aziende in Europa, propone l'ampia gamma di LED Driving Light 24V per mezzi pesanti con la piena omologazione stradale in conformità con i requisiti UE e con il certificato IP67. Utilizzando LED di più alte qualità - Cree e Osram Opto Semiconductors, siamo stati in grado di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

WLC101



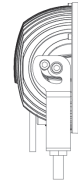
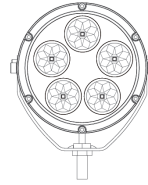
LED Driving Light 4" round black, CREE 50W
Size: Round 4"
Dimensions: ø111x109x62 mm
Power: 50W
Luminous flux: max. 3500 lm
Light source: 5pcs 10W CREE LED
Voltage: 10-32V DC
Wire length: 370 mm
CE, ROHS, IP68, ECE R112 E13



WLC102



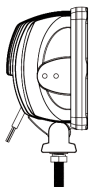
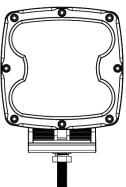
LED Driving Light 4" round chrome, CREE 50W
Size: Round 4"
Dimensions: ø111x109x62 mm
Power: 50W
Luminous flux: max. 3500 lm
Light source: 5pcs 10W CREE LED
Voltage: 10-32V DC
Wire length: 370 mm
CE, ROHS, IP68, ECE R112 E13



WLC104



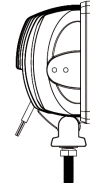
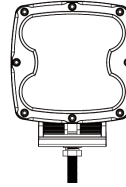
LED driving light 7" square black, CREE 80W
Size: Square 7"
Dimensions: 130x130x86 mm
Power: 80W
Luminous flux: max. 5600 lm
Light source: 8pcs 10W CREE LED
Voltage: 10-32V DC
Wire length: 370 mm
CE, ROHS, IP67, ECE R112 E13



WLC105



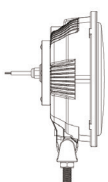
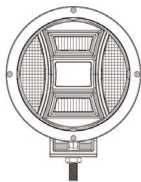
LED driving light 7" square chrome, CREE 80W
Size: Square 7"
Dimensions: 130x130x86 mm
Power: 80W
Luminous flux: max. 5600 lm
Light source: 8pcs 10W CREE LED
Voltage: 10-32V DC
Wire length: 370 mm
CE, ROHS, IP68, ECE R112 E13



WLC107



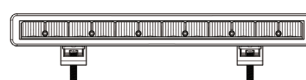
LED Driving Light 9" round chrome
2 Working modes:
- Driving light 65W
- Parking light 3W
Size: Round 9"
Power: 70W
Luminous flux: max. 6400 lm
Light source: 10pcs 5W CREE XPG LED + 2pcs 10W CREE XML LED
Voltage: 10-32V DC
Wire length: 370 mm
CE, ROHS, IP67, ECE R112 E13



WLC202



LED Driving Light 4"
Size: 4"
Dimensions: 222x55x100 mm
Power: 40W
Luminous flux: max. 2090 lm
Light source: 4pcs 10W CREE LED
Voltage: 10-32V DC
Wire length: 395 mm
CE, ROHS, IP68, ECE R112 E13

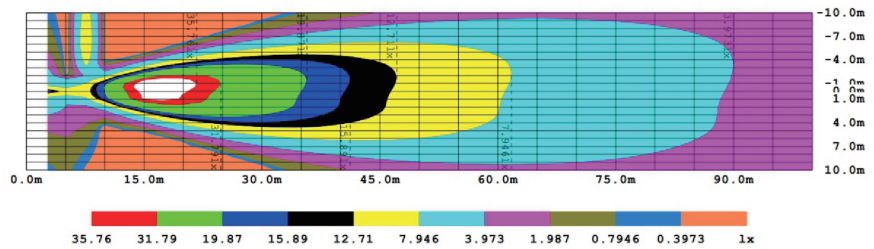




TECH

LDL based on Osram Opto Semiconductors LED

OPTIC PARAMETERS FOR WLO201

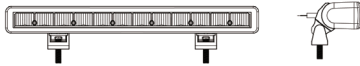


Height of Lamp Fixed: H = 1.00m Illumination Area): L = 100.0 m, W = 20.0 m Voltage : 11.998V Current : 2.64A Power : 31.24W

WLO201



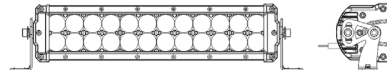
Led driving light bar
 Size: 350x37,2x69 mm
 Power: 36W
 Luminous flux: max. 2400 lm
 Light source: 12pcs 3W
Osram Opto Semiconductors LED
 Voltage: 10-32V DC
 Wire length: 395 mm
 CE, ROHS, IP68, ECE R112 E13,ECE



WLO306



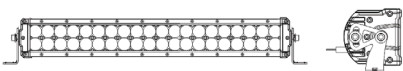
Led driving light bar
 Size: 348,4x80,8x82,5 mm
 Power: 72W
 Luminous flux: max. 6480 lm
 Light source: 24pcs 3W
Osram Opto Semiconductors LED
 Voltage: 10-32V DC
 Wire length: 430 mm
 CE, ROHS, IP68, ECE



WLO310



Led driving light bar
 Size: 552,4 x 80,8 x 82,5 mm
 Power: 120W
 Luminous flux: max. 10800 lm
 Light source: 40pcs 3W
Osram Opto Semiconductors LED
 Voltage: 10-32V DC
 Wire length: 43 cm
 CE, ROHS, IP68, ECE



OSRAM
 LED Technology included



WORK LAMPS & LIGHT BARS



M-Tech Work Lamps & Light Bars 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. Work 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 Opto Semiconductors LEDs. IP67 and IP68 certificates and technologies of CREE and Osram Opto Semiconductors 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 Opto Semiconductors, 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 WORK LAMP&LIGHT BAR to nasza odpowiedź skierowana do profesjonalistów na dodatkowe oświetlenie LED. Wszędzie tam, gdzie niezbędna jest niezawodność w trudnych warunkach oraz potrzeba zastosowania najsilniejszych źródeł światła, idealnie sprawdzą się LIGHT BARY i WORK 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 Opto Semicunductors sprawia, że możemy dostarczyć rozwiązanie dla nawet najbardziej nietypowych zastosowań. Certyfikat szczelności IP67 i IP68 oraz zastosowanie diod OSRAM Opto Semiconductors 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 Opto Semicunductors 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 WORK LAMP&LIGHT BAR 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 LIGHT&WORK BAR'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 Optosemicunductors Dioden und erlaubt uns eine Lösung für alle untypischen Bedürfnisse zu finden. Wasserbeständigkeit Zertifikat IP67 und IP68, Osram Opto Semiconductors und CREE Dioden, garantieren eine lange Lebensdauer und höchste Qualität des Lichts. In dieser Saison sind Produkte aus unseren Heavy Duty Sortiment ein Muss.



La gamma di luci WORK LAMP& LIGHT BAR 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. Dotato di LED di marchi Epistar, Cree e Osram Opto Semicunductors 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.

WLC20



Work Lamp CREE 20W flood
 Type of diodes: CREE
 Light source: 4x 5W Leds
 Dimensions: 86x83x83 mm
 Voltage: 9-32V DC
 Power: 20W
 Luminous flux: max. 1400 lm
 Wire length: 350 mm
 IP68



WLC21



Work Lamp CREE 10W flood
 Type of diodes: CREE
 Light source: 1x10W Leds
 Dimensions: 80x53x76 mm
 Voltage: 9-32V DC
 Power: 10W
 Luminous flux: max. 800 lm
 Wire length: 340 mm
 IP68



WLC22



Work Lamp CREE 10W flood
 Type of diodes: CREE
 Light source: 1x10W Leds
 Dimensions: 57x57 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 10W
 Luminous flux: max. 800 lm
 Wire length: 340 mm
 IP68



WLE11



Work Lamp EPISTAR 18W flood
 Type of diodes: EPISTAR
 Light source: 6x3W HP LEDs
 Dimensions: ø116x142x43 mm
 Voltage: 10-30V DC
 Power: 18W
 Luminous flux: max. 750 lm
 Wire length: 340 mm
 IP68



WLE12



Work Lamp EPISTAR 27W flood
 Type of diodes: EPISTAR
 Light source: 9x 3W HP LEDs
 Dimensions: 138x107x56 mm
 Voltage: 10-30V DC
 Power: 27W
 Luminous flux: max. 2025 lm
 Wire length: 340 mm
 IP67



WLE13



Work Lamp EPISTAR 48W flood
 Type of diodes: EPISTAR
 Light source: 16x 3W HP LEDs
 Dimensions: 110x110x72 mm
 Voltage: 10-30V DC
 Power: 48W
 Luminous flux: max. 3600 lm
 Wire length: 420 mm
 IP67



WLE14



Work Lamp EPISTAR 27W flood
 Type of diodes: EPISTAR
 Light source: 9x 3W HP LEDs
 Dimensions: ø114x142x60 mm
 Voltage: 10-30V DC
 Power: 27W
 Luminous flux: max. 1700 lm
 Wire length: 360 mm
 IP68



WLE15



Work Lamp EPISTAR 36W flood
 Type of diodes: EPISTAR
 Light source: 12x 3W HP LEDs
 Dimensions: 138x87x77 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 36W
 Luminous flux: max. 2400 lm
 Wire length: 360 mm
 IP68



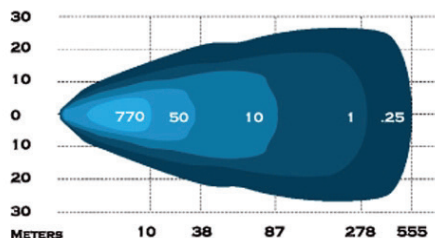
WLE18



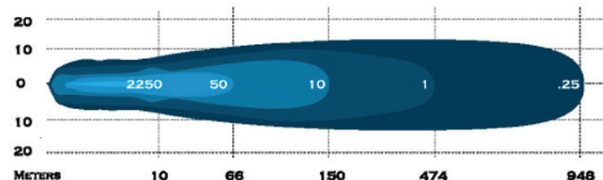
Work Lamp EPISTAR 18W flood
 Type of diodes: EPISTAR
 Light source: 6x 3W HP LEDs
 Dimensions: 155x45x51 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 18W
 Luminous flux: max. 1000 lm
 Wire length: 34cm
 IP68



FLOOD BEAM



SPOT BEAM



WLC703



Light bar 24" Curve double row combo
Type of diodes: CREE
Light source: 40x 3W CREE LEDs
Dimensions: 611x75,63x79,46 mm
Voltage: 10-32V DC
Power: 120W
Luminous flux: max. 7200 lm
Wire length: 430 mm
IP67



5 901508 513939

WLC705



Light bar 32" Curve double row combo
Type of diodes: CREE
Light source: 60x 3W CREE LEDs
Dimensions: 814x75,63x79,46 mm
Voltage: 10-32V DC
Power: 180W
Luminous flux: max. 10800 lm
Wire length: 430 mm
IP67



5 901508 513922

WLC706



Light bar 42" Curve double row combo
Type of diodes: CREE
Light source: 80x 3W CREE LEDs
Dimensions: 1076x75,63x79,46 mm
Voltage: 10-32V DC
Power: 240W
Luminous flux: max. 14400 lm
Wire length: 430 mm
IP67



5 901508 518156

WLC803



Light bar 7" single row combo
Type of diodes: CREE
Light source: 6x 5W CREE LEDs
Dimensions: 180x41,6x82 mm
Voltage: 10-32V DC
Power: 30W
Luminous flux: max. 2100 lm
Wire length: 430 mm
IP68



5 901508 513977

WLC808



Light bar 17" single row combo
Type of diodes: CREE
Light source: 16x 5W CREE LEDs
Dimensions: 430x41,6x82 mm
Voltage: 10-32V DC
Power: 80W
Luminous flux: max. 5600 lm
Wire length: 430 mm
IP68



5 901508 513984

WLC812



Light bar 25" single row combo
Type of diodes: CREE
Light source: 24x 5W CREE LEDs
Dimensions: 630x41,6x82 mm
Voltage: 10-32V DC
Power: 120W
Luminous flux: max. 8400 lm
Wire length: 430 mm
IP68



5 901508 518163

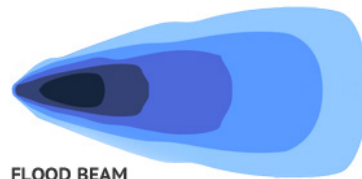
WLC816



Light bar 33" single row combo
Type of diodes: CREE
Light source: 32x 5W CREE LEDs
Dimensions: 830x41,6x82 mm
Voltage: 10-32V DC
Power: 160W
Luminous flux: max. 11200 lm
Wire length: 430 mm
IP68



5 901508 518170



FLOOD BEAM



COMBO BEAM



Work lamps based on Osram Opto Semiconductors LED

TECH



WLO11



Work Lamp 18W spot
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Light source: 6x3W HP LEDs
 Dimensions: ø116x142x43 mm
 Voltage: 10-30V DC
 Power: 18W
 Luminous flux: max. 750 lm
 Wire length: 340 mm
 IP68



WLO12



Work Lamp 27W flood
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Light source: 9x 3W HP LEDs
 Dimensions: 138x107x56 mm
 Voltage: 10-30V DC
 Power: 27W
 Luminous flux: max. 2025 lm
 Wire length: 340 mm
 IP67



WLO13



Work Lamp 48W flood
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Light source: 16x 3W HP LEDs
 Dimensions: 110x110x72 mm
 Voltage: 10-30V DC
 Power: 48W
 Luminous flux: max. 3600 lm
 Wire length: 420 mm
 IP67



WLO14



Work Lamp 27W flood
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Light source: 9x 3W HP LEDs
 Dimensions: ø114x142x60 mm
 Voltage: 10-30V DC
 Power: 27W
 Luminous flux: max. 1700 lm
 Wire length: 360 mm
 IP68



WLO15



Work Lamp 36W flood
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Light source: 12x 3W HP LEDs
 Dimensions: 138x87x77 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 36W
 Luminous flux: max. 2400 lm
 Wire length: 360 mm
 IP68



WLO18



Work Lamp 18W flood
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Light source: 6x 3W HP LEDs
 Dimensions: 155x45x51 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 18W
 Luminous flux: max. 1000 lm
 Wire length: 340 mm
 IP68



OSRAM
 LED Technology included



Light Bars based on Osram Opto Semiconductors LED

TECH



WLO601



Light bar - double row - bottom bracket, 18W 4", flood
 Light source: 6 x LED
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Dimensions: 95,7x107,83x63 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 18W
 Luminous flux: max. 1200 lm
 Wire length: 430 mm
 IP67



WLO602



Light bar - double row - bottom bracket, 36W 6", flood
 Light source: 12 x LED
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Dimensions: 161,1x107,83x63 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 36W
 Luminous flux: max. 2400 lm
 Wire length: 430 mm
 IP67



WLO603



Light bar - double row - bottom bracket, 54W 9", combo
 Light source: 18 x LED
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Dimensions: 229,3x107,83x63 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 54W
 Luminous flux: max. 3600 lm
 Wire length: 420 mm
 IP67



WLO604



Light bar - double row - bottom bracket, 72W 12", combo
 Light source: 24 x LED
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Dimensions: 297,5x107,83x63 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 72W
 Luminous flux: max. 4800 lm
 Wire length: 430 mm
 IP67



WLO607



Light bar - double row - bottom bracket, 126W 20", combo
 Light source: 42 x LED
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Dimensions: 502,1x107,83x63 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 126W
 Luminous flux: max. 8400 lm
 Wire length: 430 mm
 IP67



WLO610



Light bar - double row - bottom bracket, 180W 28", combo
 Light source: 60 x LED
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Dimensions: 706,7x107,83x63 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 180W
 Luminous flux: max. 12000 lm
 Wire length: 430 mm
 IP67



OSRAM
 LED Technology included



TECH

Light Bars based on Osram Opto Semiconductors LED



WLO612



Light bar - double row - bottom bracket, 216W 33", combo
 Light source: 72 x LED
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Dimensions: 843,1x107,83x63 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 216W
 Luminous flux: max. 14200 lm
 Wire length: 425 mm
 IP67



WLO613



Light bar - double row - bottom bracket, 234W 36", combo
 Light source: 78 x LED
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Dimensions: 911,3x107,83x63 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 234W
 Luminous flux: max. 15600 lm
 Wire length: 430 mm
 IP67



WLO615



Light bar - double row - bottom bracket, 270W 42", combo
 Light source: 90 x LED
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Dimensions: 1047,7x107,83x63 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 270W
 Luminous flux: max. 18100 lm
 Wire length: 430 mm
 IP67



WLO617



Light bar - double row - bottom bracket, 306W 47", combo
 Light source: 102 x LED
 Type of diodes: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Dimensions: 1186x107,83x63 mm
 Voltage: 10-32V DC
 Power: 306W
 Luminous flux: max. 20400 lm
 Wire length: 430 mm
 IP67





TRUCK BULBS
STANDARD
HEAVY DUTY

TRUCK BULB TYPES*

DASHBOARD LIGHTS



Z912



Z958

W5W

BAX

INTERIOR LIGHTS



Z912



Z930



Z933

W5W

R5W

C5W

FRONT TURN SIGNALS



Z914



Z936



Z967

P21W

PY21W

H21W

FRONT POSITION LIGHTS



Z904



Z912



Z913



Z930

H4

W5W

T4W

R5W

LOW BEAM LIGHTS HIGH BEAM LIGHTS ADDITIONAL HIGH BEAM LIGHTS



Z901



Z903



Z904



Z907



Z908

H1

H3

H4

H7

H11

FRONT FOG LIGHTS



Z901



Z902



Z903



Z904



Z907



Z908

H1

H2

H3

H4

H7

H11

REAR PARKING LIGHTS



P21/5W | R5W | R10W

REAR POSITION LIGHTS

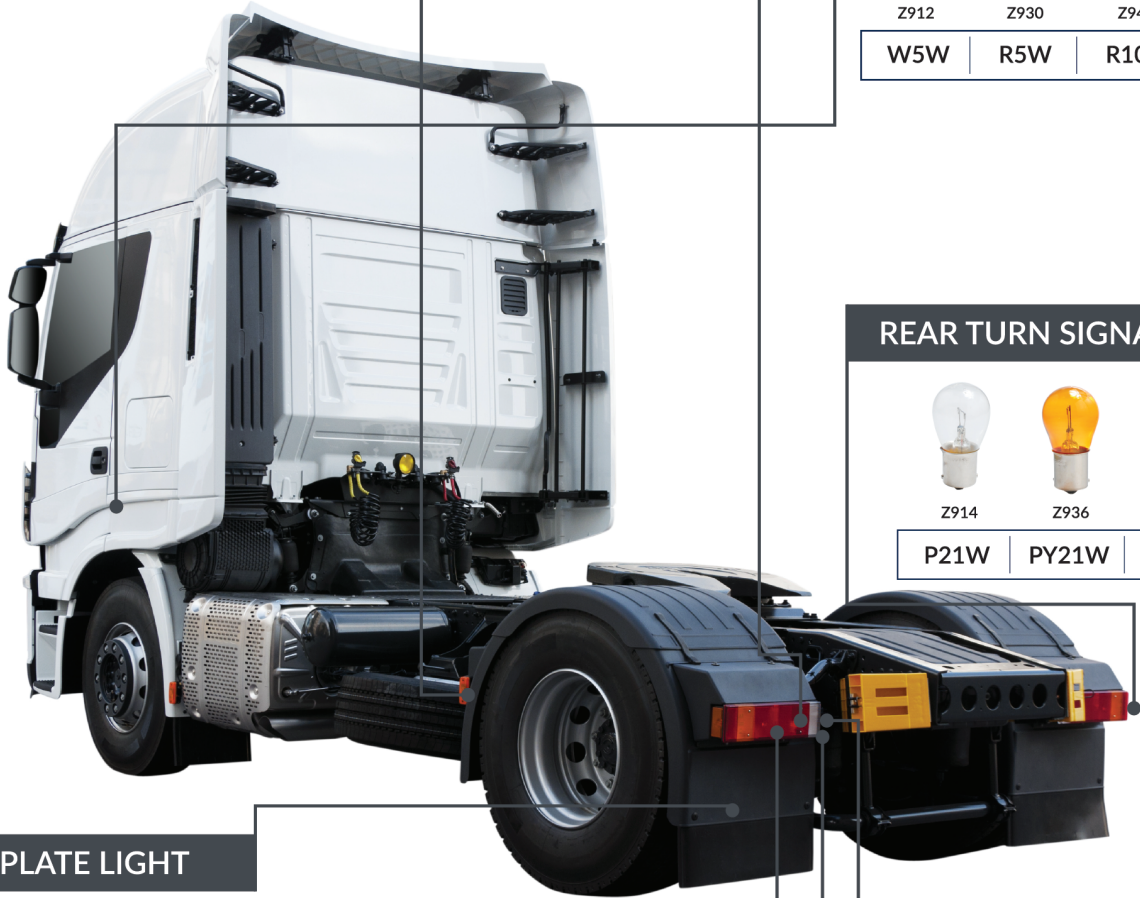


W5W | T4W | R5W | C5W | R10W

SIDE TURN SIGNALS



W5W | R5W | R10W | H21W



REAR TURN SIGNALS



P21W | PY21W | H21W

LICENSE PLATE LIGHT



W5W | R5W | C5W | R10W

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.



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 znajdują 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 Schlüsselfaktoren: dem richtigem 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 vergleicht 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'opinioni dei clienti, M-Tech creato una linea di prodotti con il rapporto eccellente qualità / prezzo. L'offerta comprende una vasta gamma di lampade con riflettore e lampade ausiliarie.





STANDARD

Z901	Description	EAN	Z903	Description	EAN
	<p>Designation: H11 Base: P14.5s Voltage: 24V Power: 70W Quantity/Pack: 1/10/1000</p>			<p>Designation: H3 Base: PK22s Voltage: 24V Power: 70W Quantity/Pack: 1/10/1000</p>	
	<p>Designation: H4 Base: P43t Voltage: 24V Power: 75/70W Quantity/Pack: 1/10/200</p>			<p>Designation: H7 Base: PX26d Voltage: 24V Power: 70W Quantity/Pack: 1/10/500</p>	
	<p>Designation: H11 Base: PGJ19-2 Voltage: 24V Power: 70W Quantity/Pack: 1/10/500</p>			<p>Designation: W5W Base: W2.1x9.5d Voltage: 24V Power: 5W Quantity/Pack: 10/5000</p>	
	<p>Designation: T4W Base: Ba9s Voltage: 24V Power: 4W Quantity/Pack: 10/5000</p>			<p>Designation: P21W Base: BA15s Voltage: 24V Power: 21W Quantity/Pack: 10/1000</p>	

Z915 Description EAN



Designation: P21/5W
 Base: BAY15d
 Voltage: 24V
 Power: 21/5W
 Quantity/Pack: 10/1000



Z927 Description EAN



Designation: T2W
 Base: BA9s
 Voltage: 24V
 Power: 2W
 Quantity/Pack: 10/1000



Z929 Description EAN



Designation: W1.2W/T5
 Base: W2x4.6d
 Voltage: 24V
 Power: 1.2W
 Quantity/Pack: 10/5000



Z930 Description EAN



Designation: R5W
 Base: BA15s G18
 Voltage: 24V
 Power: 5W
 Quantity/Pack: 10/2000



Z931 Description EAN



Designation: R10W
 Base: BA15s G18
 Voltage: 24V
 Power: 10W
 Quantity/Pack: 10/2000



Z932 Description EAN



Designation: C5W
 Base: SV8.5 31mm
 Voltage: 24V
 Power: 5W
 Quantity/Pack: 10/2000



Z933 Description EAN



Designation: C5W
 Base: SV8.5 36mm
 Voltage: 24V
 Power: 5W
 Quantity/Pack: 10/2500



Z934 Description EAN



Designation: C5W
 Base: SV8.5 41mm
 Voltage: 24V
 Power: 5W
 Quantity/Pack: 10/2500



Z936 Description EAN



Designation: PY21W
 Base: BAU15s
 Voltage: 24V
 Power: 21W
 Quantity/Pack: 10/2500



Z940 Description EAN



Designation: R10W
 Base: BA15s T16
 Voltage: 24V
 Power: 10W
 Quantity/Pack: 10/1000



Z942 Description EAN



Designation: C10W
 Base: SV8.5 31mm
 Voltage: 24V
 Power: 10W
 Quantity/Pack: 10/2000



Z943 Description EAN



Designation: C10W
 Base: SV8.5 36mm
 Voltage: 24V
 Power: 10W
 Quantity/Pack: 10/2500



Z944 Description EAN



Designation: C10W
 Base: SV8.5 41mm
 Voltage: 24V
 Power: 10W
 Quantity/Pack: 10/2500







Z950 Description EAN







Designation: P21W
 Base: BAU15s
 Voltage: 24V
 Power: 21W
 Quantity/Pack: 10/1000







Z951	Description	EAN
	Designation: ——— Base: BA15d Voltage: 24V Power: 21W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 522207



Z953	Description	EAN
	Designation: BAX Base: BX8.5D Brown Voltage: 24V Power: 1,2W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 510600



Z958	Description	EAN
	Designation: BAX Base: BX8.5D Gray Voltage: 24V Power: 1,2W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 510426



Z967	Description	EAN
	Designation: H21W Base: BAY9s Voltage: 24V Power: 21W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 526045



Z968	Description	EAN
	Designation: ——— Base: BA15d Voltage: 24V Power: 5W Quantity/Pack: 10/2000	 5 901508 513199

Z978	Description	EAN
	Designation: H4 Base: P43t Voltage: 24V Power: 100/90W Quantity/Pack: 1/10/200	 5 901508 516725

Z979	Description	EAN
	Designation: H7 Base: PX26d Voltage: 24V Power: 100W Quantity/Pack: 1/10/500	 5 901508 516718

Z989	Description	EAN
	Designation: T6.5 Base: BA7s Voltage: 24V Power: 2W Quantity/Pack: 10/1000/5000	 5 901508 522177

Z990	Description	EAN
	Designation: T6.5 Base: BA7s Voltage: 24V Power: 3W Quantity/Pack: 10/1000/5000	 5 901508 522184

Z991	Description	EAN
	Designation: ——— Base: Ba15d Voltage: 24V Power: 10W Quantity/Pack: 10/1000/2000	 5 901508 522160



TECH

HEAVY DUTY BULBS



PREMIUM CLASS



SHOCK PROOF



UP TO 50% MORE LIGHT*



LONG LIFE

ZHD901

Description

EAN



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



ZHD903

Description

EAN



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



ZHD904

Description

EAN



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



ZHD907

Description

EAN



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



* compared to standard bulb

TECHNICAL DRAWINGS OF CAR BULB BASES



SV6



SV8,5-8



W2x4,6d



W2,1x9,5d



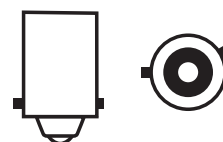
W3x16d



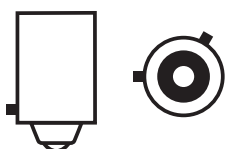
W3x16q



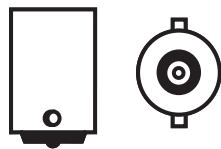
WX3x16d



BAX9s



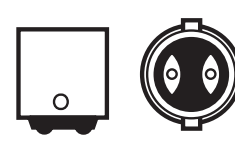
BAY9s



BA9s



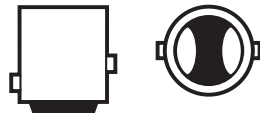
BA15s



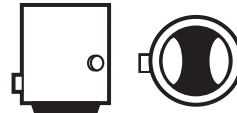
BA15d



BAU15s



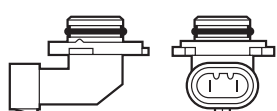
BAY15d



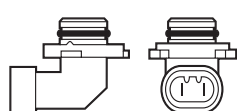
BAZ15d



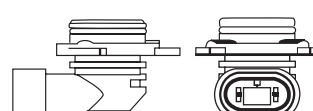
BA20d



P20d-PY20d



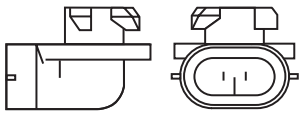
P22d



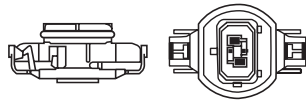
PX22d



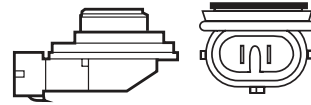
PG13



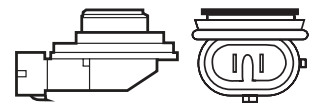
PGJ13



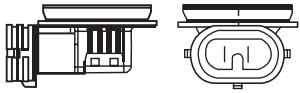
PG20



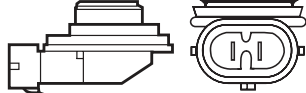
PGJ19-1



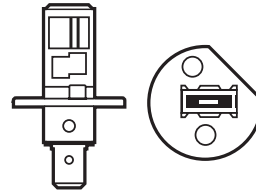
PGJ19-2



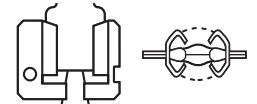
PGJ19-3



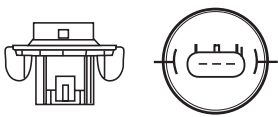
PGJ19-5



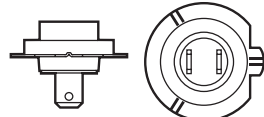
P14,5s



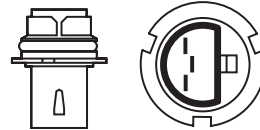
X511



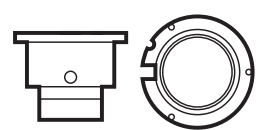
PX26d,4t



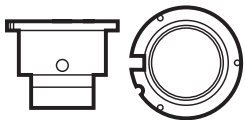
PX26d



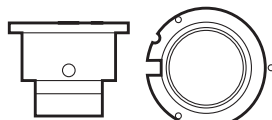
P29t-PX29t



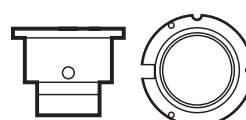
P32d



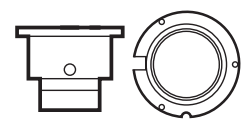
P32d-2



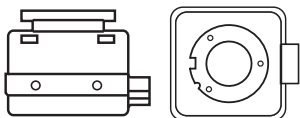
P32d-3



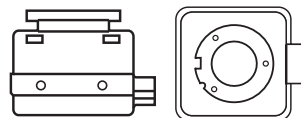
P32d-5



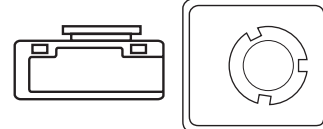
P32d-6



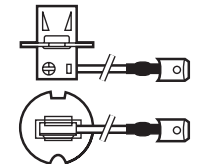
PK32d-2



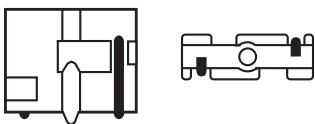
PK32d-3/5/6



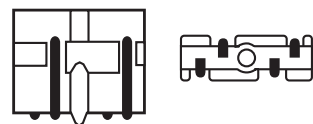
PK32d-7



PK22s



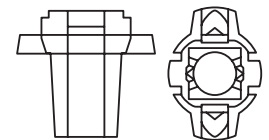
W3x16d



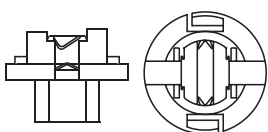
W3x16q



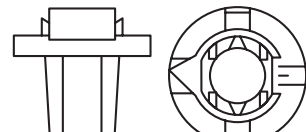
W2,1x9,5d



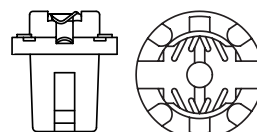
BAX8,3s



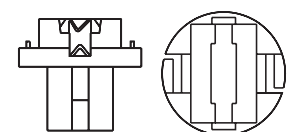
BAX8,4d



BAX8,5d/1



BAX8,5d/2



BAX10d



XENON



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 długą żywotność palnika. Nie mniej ważną częścią oferty firmy M-Tech są także przetwornice i kompletne zestawy ksenonowe HID. Oświetlenie ksenonowe jest gwarantem maksymalnej widoczności przy minimalnym zużyciu energii.



Presentamos una amplia selección de productos en la tecnología HID: lámparas, balastos 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 luminoso, resistencia a golpes y alta durabilidad de la lámpara. Un elemento importante de la gama son balastos 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 stehst 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 Qualitätskomponente der höchsten Klasse verwendet, sie versichern die beste Licht Qualität, Stoßfestigkeit und eine lange Lebensdauer des Brenners. Ihre Aufmerksamkeit verdienen auch unsere Umformer und komplette 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 xenon 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
M-TECH PREMIUM +30% MORE LIGHT							
ZMD1S43	D1S E-mark	PK32d-2	5901508510105	4300K	1	0,07	35W
ZMD2S43	D2S E-mark	P32d-2	5901508505293	4300K	1	0,03	35W
ZMD2S48	D2S E-mark	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 E-mark	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 E-mark	PK32d-5	5901508513694	4300K	1	0,08	35W
ZMD4S43	D4S E-mark	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 E-mark	P32d-6	5901508510099	4300K	1	0,03	35W
M-TECH BASIC							
ZHCD1S43	D1S E-mark	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 E-mark	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 E-mark	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 E-mark	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
ZMPH1112	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

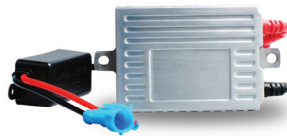


Digital CANbus Pro Ballast
 Power: 35W ±1W
 Voltage: 9-32V DC
 Power consumption: 3,1A (working), max. 8A (starting)
 Operating temperature: -40°+105°C
 Waterproof casing
 Dimensions: 113x69x28 mm
 Weight: 0,334 kg
 Cable length: 350 mm
 Compatibility: all HID bulbs (including bixenon)



5 901508 503145

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: 120x68x18 mm
 Weight: 0,333 kg
 First cable length: 460 mm
 Second cable length: 120 mm
 Compatibility: all HID bulbs (including bixenon)




5 901508 511638


SETS








LED BULBS


 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 Opto Semiconductors et se caractérisera par une meilleure efficacité.



 Diody marki M-Tech serii Heavy Duty to obecnie najszersza gama diod 24V na rynku. Dostosowaliśmy nasze diody do samochodów ciężarowych, maszyn budowlanych i pojazdów typu agro tak, aby sprawdziły się w ciężkich warunkach pracy. Odporność na przepięcia, maksymalna wydajność i staranność wykonania to tylko kilka najważniejszych 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. Nadchodzącą nowością w ofercie są żarówki powstające w oparciu o diody OSRAM Opto Semiconductors. Seria Heavy Duty + będzie odznaczać się najwyższą, dostępną 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 Opto Semiconductors 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 Optosemiconductors 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 Opto Semiconductors LED e sarà caratterizzato dalla massima efficienza. Una nuova serie Heavy Duty dotata di OSRAM Opto Semiconductors LED si caratterizza dalla efficienza straordinaria.












LED 901	Description	Without packing			Blister packing		
		Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 1pc	Designation: W1.2W/T5 Base: W2x4.6d LED type: 1xFlux 5 mm Round Power: 0,2W Voltage: 24V	L901W		5 901508 512147			

LED 902	Description	Without packing			Blister packing		
		Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: W1.2W/T5 Base: W2x4.6d LED type: 1xFlux 5 mm Concave Power: 0,2W Voltage: 24V	L902W		5 901508 511195	LB902W		5 901508 515575


LED 904	Description	Without packing			Blister packing		
		Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: BAX Base: B8.5d LED type: 1xFlux 5 mm Concave Power: 0,2W Voltage: 24V	L904W		5 901508 501981	LB904W		5 901508 515599
		L904B		5 901508 501974	LB904B		5 901508 515582


LED 906	Description	Without packing			Blister packing		
		Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: W5W Base: W1.2x9.5d LED type: 1xFlux 8 mm Concave Power: 0,29W Voltage: 24V	L906W		5 901508 502032	LB906W		5 901508 515629
		L906B		5 901508 502018	LB906B		5 901508 515612
		L906R		5 901508 502025			

LED 907	Description	Without packing			Blister packing		
		Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: T4W Base: BA9s LED type: 1xFlux 8 mm Concave Power: 0,29W Voltage: 24V	L907W		5 901508 502230	LB907W		5 901508 515643
		L907B		5 901508 502223	LB907B		5 901508 515636


LED 910	Description	Without packing			Blister packing		
		Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: W5W Base: W1.2x9.5d LED type: 1xFlux 8 mm Round Power: 0,29W Voltage: 24V	L910W		5 901508 502056	LB910W		5 901508 515650
		L910WW		5 901508 502063	LB910WW		5 901508 515667

LED 915	Description	Without packing			Blister packing		
		Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: W5W Base: W1.2x9.5d LED type: 1xHigh Power Power: 0,2W Voltage: 24V	L915W		5 901508 502087	LB915W		5 901508 515681
		L915B		5 901508 502070	LB915B		5 901508 515674


LED 917	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: W5W Base: W1.2x9.5d LED type: 4xSMD3528 Power: Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L917W	○	5 901508 500179	LB917W	○	5 901508 515698


LED 918	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: W5W Base: W1.2x9.5d LED type: 9xSMD3528 Power: 0,72W Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L918W	○	5 901508 500113	LB918W	○	5 901508 515704


LED 923	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 LED type: 6xFlux 3mm Length: 36 mm Power: 0,37W Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L923W	○	5 901508 502100	LB923W	○	5 901508 515728
		L923B	●	5 901508 502094	LB923B	●	5 901508 515711


LED 924	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 LED type: 8xFlux 3mm Length: 41 mm Power: 0,53W Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L924W	○	5 901508 502124	LB924W	○	5 901508 515742
		L924B	●	5 901508 502117	LB924B	●	5 901508 515735


LED 928	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 LED type: 6xSMD3528 Length: 36 mm Power: 0,31W Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L928W	○	5 901508 502148	LB928W	○	5 901508 515766
		L928B	●	5 901508 502131	LB928B	●	5 901508 515759


LED 9327	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 Led type: 8xSMD5050 Length: 41 mm Power: Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L9327W	○	5 901508 502162	LB9327W	○	5 901508 515773
		CANbus					


LED 9328	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 Blister 1pc	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 LED type: 4xSMD5050 Length: 36 mm Power: 0,96W Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L9328W	○	5 901508 502179	LB9328W	○	5 901508 515780
		CANbus					


LED 933	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 1pc Blister	Designation: R5W/R10W Base: BA15s Led type: 9xFlux 5 mm Power: 1,025W Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L933W	○	5 901508 511119	LB933W	○	5 901508 515803
		L933R	●	5 901508 500120	LB933R	●	5 901508 515797
		L933Y	●	5 901508 502216	LB933Y	●	5 901508 515810


LED 946	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 1pc Blister	Designation: C5W/C10W Base: SV8.5 LED type: 6xFlux 3 mm Length: 41 mm Power: 0,37W Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L946W	○	5 901508 502209	LB946W	○	5 901508 515834
		L946B	●	5 901508 502193	LB946B	●	5 901508 515827

LED 954	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 1pc Blister	Designation: W5W Base: W1.2x9.5d Led type: 5xSMD5050 Power: 1,2W Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L954W	○	5 901508 500137	LB954W	○	5 901508 515841

LED 988	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 1pc Blister	Designation: R5W/R10W Base: BA15s LED type: 8xSMD3528 Power: 0,64W Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L988W	○	5 901508 500106	LB988W	○	5 901508 515865
		L988R	●	5 901508 500144	LB988R	●	5 901508 515858

LED 989	Description	Code	Color	EAN	Code	Color	EAN
 1pc Blister	Designation: P21/5W Base: BAY15d LED type: 8xSMD5050 Power: 1W Voltage: 24V	Without packing			Blister packing		
		L989W	○	5 901508 512949	LB989W	○	5 901508 515889
		L989R	●	5 901508 502186	LB989R	●	5 901508 515872

LED H1	Description	Code	Color	EAN
 1pc Blister	Designation: H1 Base: P14.5s Led type: 8xSMD2828 Quantity/pack: 1 Power: Voltage: 24V	LBX91	○	5 901508 516244

LED H3	Description	Code	Color	EAN
 1pc Blister	Designation: H3 Base: P43t LED type: 8xSMD2828 Quantity/pack: 1 Power: Voltage: 24V	LBX93	○	5 901508 516251



DAYTIME RUNNING LIGHTS

9 SERIES



- Homologation
- OSRAM OPTO Semiconductors LED
- 6000K Super white colour
- External control box 12/24V
- Modern design
- Most popular

FLUX SERIES



- Homologation
- FLUX LED
- 6000K Super white colour
- Built-in control box 12/24V
- ABS casing
- Low power consumption



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 wyłączeniem świateł. Atrakcyjne, a zarazem uniwersalne kształty umożliwiają montaż w każdym modelu samochodu zgodnie z indywidualnymi oczekiwaniami estetycznymi, a intensywnie biała barwa światła nadaje pojazdowi 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 Sichtverbesserung auf der Straße. In unserem 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, rechtmässig mit individuellen ästhetischen Erwartungen, ein intensives weißes Licht gibt Fahrzeugen ein modernes 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 dà ai veicoli un aspetto moderno. Le lampade sono omologate per uso stradale.

LD210**E-mark**

DRL 210 FLUX
 Weight: 0,512kg
 Dimensions: Ø90x33 mm
 Voltage: 12 - 24V

**LD620****E-mark**

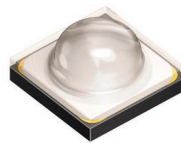
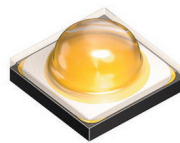
DRL 620 FLUX
 Weight: 0,420kg
 Dimensions: 158x24x34 mm
 Voltage: 12 - 24V

**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

**DRL based on Osram Opto Semiconductors LED****TECH**

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

LD901**E-mark**

DRL 901 HP
 Weight: 0,544kg
 Dimensions: 168x39x23 mm
 Voltage: 12 - 24V

**LD902****E-mark**

DRL 902 HP
 Weight: 0,598kg
 Dimensions: Ø70x36 mm
 Voltage: 12 - 24V

**LD905****E-mark**

DRL 905 HP
 Weight: 0,462kg
 Dimensions: 127x31x22 mm
 Voltage: 12 - 24V

**LD906****E-mark**


DRL 906 HP
 Weight: 0,484kg
 Dimensions: 148x26x30mm
 Voltage: 12 - 24V





OSRAM
 LED Technology 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 garage. 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 necessaria in ogni auto, officina e garage.

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: 100x100x35 mm

NEW!



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: 100x100x35 mm
 Set: 6 pcs

NEW!



IL07

HEAD LAMP



LED amount: 3
 Diode type: 1 x LED 3W + 2x LED 8 mm
 Light colours: White + Red
 Brightness: 100 lm
 Material: ABS
 Power supply: 3x AAA Battery
 Working modes: 4
 Dimensions: 60x40x40 mm



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: 50x40x75 mm



BESTSELLER

IL09

HEAD LAMP



LED amount: 1
 Diode type: 1 x LED CREE XML T6
 Brightness: 800 lm
 Waterproof: IPX5
 Material: ABS + Aluminum
 Power supply: 4x AA Battery
 Working modes: 3
 Dimensions: 60x65x75 mm



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: 90x60x30 mm



IL14



LED amount: 24
 Diode type: 24 x LED FLUX 8 mm
 Brightness: 180 lm
 Material: ABS
 Power supply: 3x AA Battery
 Working modes: 2
 Dimensions: 240x60x30 mm



IL23



LED amount: 18 + 5
 Diode type: 23 x LED FLUX 8 mm
 Brightness: 200 lm
 Material: ABS
 Power supply: 3x AAA Battery
 Working modes: 2
 Dimensions: 220x55x23 mm



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: 220x45 mm



BESTSELLER

IL33



LED amount: 1x3W COB + 4xLED
 FLUX 8 mm
 Brightness: max. 440 lm
 Material: ABS
 Power supply: 3x AAA Battery (included)
 Working modes: 2
 Dimensions: 220x55x30 mm



IL40



LED amount: 10 + 1
 Diode type: 11 x LED SMD5050
 Brightness: max. 260 lm
 Material: ABS
 Power supply: 3x AA Battery (included)
 Working modes: 2
 Dimensions: 50x35x21 mm



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: 360x40 mm



IL77



LED amount: 60 + 17
 Diode type: 77 x LED SMD
 Brightness: max. 600 lm
 Material: ABS
 Accesories:
 - 220V electric socket
 - car's cigar lighter socket
 Working modes: 2
 Dimensions: 360x40 mm



IL86



LED amount: 66
 Diode type: 66 x LED FLUX 8 mm
 Brightness: max. 550 lm
 Material: ABS
 Accesories:
 - 220V electric socket
 - car's cigar lighter socket
 Working modes: 1
 Dimensions: 400x50 mm



INSPECTION LAMPS ON OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS LEDS.

PIONEER
IN THE
MARKET



TECH

IL70



LED amount: 40
 Diode type: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Brightness: max. 1000 lm
 Material: ABS
 Power supply: li-ion battery + charger
 Accesories:
 - 220V electric socket
 Working modes: 2
 Dimensions: 225x195x58 mm

NEW!



IL90



LED amount: 3+12
 Diode type: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Brightness: max. 100 lm + 200 lm
 Material: ABS
 Power supply: 3x AAA Battery
 Working modes: 2
 Dimensions: 90x60x350 mm



IL93



LED amount: 1+8
 Diode type: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Brightness: max. 100 lm + 200 lm
 Material: ABS
 Power supply: li-ion battery + charger
 Accesories:
 - 220V electric socket
 - car's cigar lighter socket
 Working modes: 2
 Dimensions: 200x45x40 mm



IL94



LED amount: 1+15
 Diode type: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Brightness: max. 100 lm + 375 lm
 Material: ABS
 Power supply: li-ion battery + charger
 Accesories:
 - 220V electric socket
 - car's cigar lighter socket
 Working modes: 2
 Dimensions: 255x55x45 mm



OSRAM
LED Technology included



INSPECTION LAMPS ON OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS LEDS.



TECH

IL95



LED amount: 18
 Diode type: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Brightness: max. 450 lm
 Material: ABS
 Power supply: li-ion battery + charger
 Accesories:
 - 220V electric socket
 - car's cigar lighter socket
 Working modes: 1
 Dimensions: 275x40x30 mm



IL96



LED amount: 3+20
 Diode type: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Brightness: max. 20 lm + 400 lm
 Material: ABS
 Power supply: li-ion battery + USB Charger
 Accesories:
 - 220V electric socket
 - car's cigar lighter socket
 Working modes: 3
 Dimensions: 280x40x20 mm



IL97



LED amount: 1+32
 Diode type: **Osram Opto Semiconductors LED**
 Brightness: max. 150 lm + 800 lm
 Material: ABS
 Power supply: li-ion battery + charger
 Working modes: 1
 Dimensions: 490 mm Ø28 mm



IL99



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



MORE NEW MODELS COMING SOON!

ACCESORIES

SOCKETS



LP	Name	Dimensions	Cable length	EAN	
1	GN001	H1 Socket	13x10x20 mm	120 mm	5 901508 511430
2	GN002	T10 Socket	Ø21 mm	120 mm	5 901508 511447
3	GN003	S25-1 BA15S Socket	Ø17 mm	80 mm	5 901508 511454
4	GN004	H4 Socket	27x21x23 mm	120 mm	5 901508 511461
5	GN005	9005 Socket	28x17x32 mm	90 mm	5 901508 511478
6	GN006	9006 Socket	28x16x32 mm	110 mm	5 901508 511485
7	GN007	H7 Socket	22x14x20 mm	110 mm	5 901508 511492
8	GN008	H8/H11 Socket	32x17x32 mm	110 mm	5 901508 511508
9	GN009	BAY15d Socket	Ø35 mm	90 mm	5 901508 511515
10	GN010	BA15d Socket	Ø33 mm	95 mm	5 901508 512734
11	GN011	9004/9007 Socket	40x34x30 mm	110 mm	5 901508 514202
12	GN012	T20 - W21W Socket	Ø30 mm	110 mm	5 901508 514219
13	GN013	T20 - W21/5W Ssocket	Ø33 mm	100 mm	5 901508 514226

M-NANO



GLASS COATING

M-Nano is an innovative nano wipe which delivers an invisible and durable coating that provides rain, snow, frost and dirt protection. Can be applied to glass surfaces in all vehicle types. Easy to use, lasts up to 6 months.





TECH



BEACON LIGHTS COMING SOON!

BASED ON OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS LED



OFFICIAL **OSRAM** DISTRIBUTOR





PHILIPS RESELLER








MARKETING SUPPORT


 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 ekspozytory promocyjne, pozwalające na spójne i rzeczowe zaprezentowanie wybranej gamy produktowej. Przejrzysty, interesujący sposób prezentacji produktów niewątpliwie ułatwi sprzedaż i wzmocni promocję marki. Poza ekspozytorami 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 Produktständer. Diese eignen sich hervorragend um die Aufmerksamkeit von potenziellen Endkunden zu gewinnen und ermöglichen unseren Geschäftspartnern ihre Kunden an unsere Produkten zu interessieren. Wir bieten außerdem gedruckte Werbemittel wie Flugblätter und Werbeplakate, 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



5 901508 516169

M-Tech Display



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



5 901508 514608

LED Display 360st.



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



5 901508 526779



Novelties in our offer
LIGHT BAR

TECH

Technical specification:
 Light source: 3W OSRAM LED
 Type: Floodlight
 Power: from 18 to 200W
 Voltage: 12-24V DC
 Lifetime: up to 50000h
 Working temperature: -40C to +80C
 Material: Aluminium
 Mounting: Adjustable bracket

Available models:
 WL0601 - 4" 18W flood
 WL0602 - 5" 20W flood
 WL0603 - 6" 30W flood
 WL0604 - 7" 30W flood
 WL0605 - 8" 30W flood
 WL0606 - 9" 30W flood
 WL0607 - 10" 30W flood
 WL0608 - 12" 30W flood
 WL0609 - 15" 30W flood
 WL0610 - 20" 30W flood
 WL0611 - 25" 30W flood
 WL0612 - 30" 30W flood
 WL0613 - 35" 30W flood
 WL0614 - 40" 30W flood
 WL0615 - 45" 30W flood
 WL0616 - 50" 30W flood
 WL0617 - 60" 30W flood

Extension of product range available

FOLLOW THE LIGHT
 LED DRIVING LIGHTS, WORK LAMPS
 LIGHT BARS, POWERTEC LED BULBS
 INSPECTION LAMPS, DAYTIME RUNNING LIGHTS, XENON

ZOBACZ JAK WYGLĄDA JAKOŚĆ!
 Oświetlenie M-Tech to najwyższa jakość i niezawodność.
 W ofercie znajdziesz produkty oparte o diody
 Osram Opto Semiconductors LED.

OSRAM OPTO SEMICONDUCTORS LED

Mailings

Flyers



LED DRIVING LIGHTS, WORK LAMPS
 LIGHT BARS, POWERTEC LED BULBS
 INSPECTION LAMPS, HALOGEN,
 DAYTIME RUNNING LIGHTS, XENON

INSPECTION LAMPS

LED BULBS

WORK LAMPS

POWERTEC BULBS


XENON BULBS


Posters

OUR TEAM

EXPORT TEAM

KAROLINA RYŚ-VOISIN
Export Sales Manager


 Tel. + 48 32 428 42 84


 Skype: KR.M-Tech

 k.rys@m-tech.pl



AGNIESZKA MARGOL
Export Sales Specialist


 Tel. + 48 32 428 42 88


 Skype: AM.M-Tech


 a.margol@m-tech.pl



NATALIA SOKAL
Export Sales Specialist


 Tel. + 48 32 428 42 89


 Skype: NS.M-Tech

 n.sokal@m-tech.pl



KAMIL POCHĘĆ
Export Sales Specialist


 Tel. + 48 32 428 42 94


 Skype: KP.M-Tech


 k.pochec@m-tech.pl



DAWID ŁUKASIŃSKI
Export Sales Specialist


 Tel. + 48 32 428 42 78


 Skype: d.lukasinski

 d.lukasinski@m-tech.pl



MARCIN SREBNICKI
Export Sales Specialist

 Tel. + 48 32 428 42 83


 Skype: m.srebnicki


 m.srebnicki@m-tech.pl



DOMESTIC TEAM

BARTŁOMIEJ SZTERNAL
Manager rynku krajowego/
Domestic Sales Manager


 Tel. + 48 32 428 42 86


 Skype: BS.M-Tech

 b.szternal@m-tech.pl



DAWID BYSTRONŃ
Specjalista ds. sprzedaży hurtowej/
Domestic Sales Specialist


 Tel. + 48 32 428 42 87

 Skype: DB.M-Tech

 d.bystron@m-tech.pl



JANINA SKOTNICKA
Specjalista ds. sprzedaży hurtowej/
Domestic Sales Specialist

 Tel. + 48 32 428 42 96

 Skype: JS.M-Tech

 j.skotnicka@m-tech.pl



M-TECH POLAND sp. z o.o.

ul. Portowa 8b

44-100 Gliwice

www.m-tech.pl

TAX No. PL645 253 29 97

info@m-tech.pl

tel. +48 32 284 10 10

tel. +48 32 428 42 80

fax. +48 32 428 42 99



TECH

