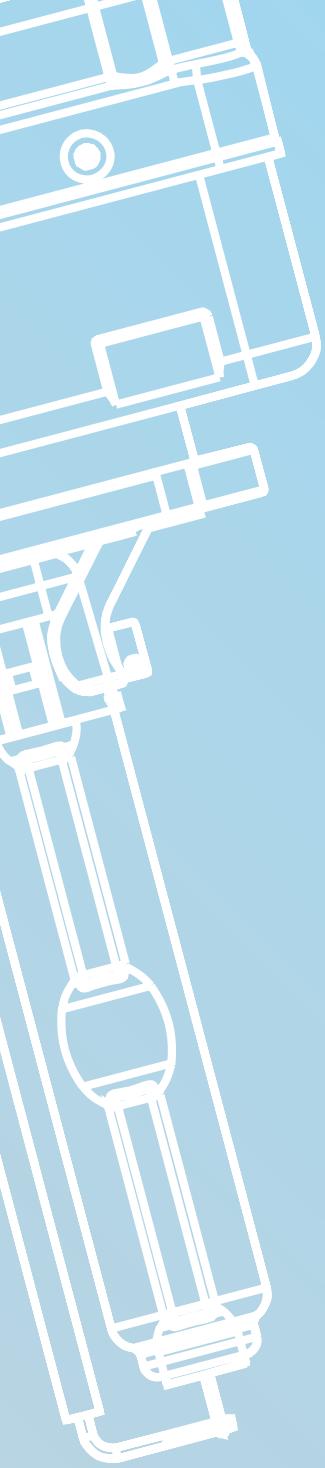
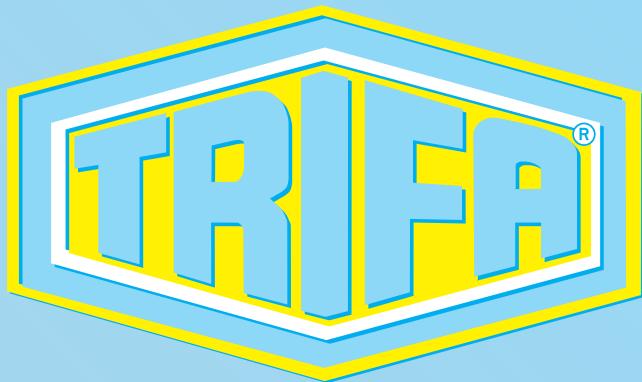


TRIFA LAMPS GERMANY





90 JAHRE TRIFA: EINE LOKALE UND GLOBALE ERFOLGSGESCHICHTE

Gegründet 1929 als Familienunternehmen in Thüringen von Max Ludwig und seit 1949 mit Firmensitz im pfälzischen Annweiler, ist Trifa heute ein global agierendes Unternehmen. Mit langjähriger Expertise sowohl in der Herstellung als auch im Vertrieb von Kraftfahrzeug- und Nutzfahrzeug-Glühlampen sind wir zuverlässiger Partner der Automobilindustrie sowie namhafter Leuchten- und Scheinwerferhersteller. Wir liefern innovative Produkte in 80 Länder, auf 5 Kontinente. Mit dem Blick stets nach vorne setzen wir schon heute die Standards von morgen – und sorgen mit neuesten Technologien für beste Sicht und damit erhöhte Sicherheit im Straßenverkehr.

UNSERE PRODUKTE: MAXIMALE LEUCHTKRAFT FÜR IHR FAHRZEUG

Mit einem breiten Produktspektrum bietet Trifa genau die Fahrzeug-Glühlampe, die Ihren Anforderungen entspricht. Zum Beispiel die effiziente SUPER LONG LIFE, mit 3-mal längerer Lebensdauer und hervorragendem Kosten-Nutzen-Faktor oder die leistungsstarke PRIME +120 %, die für bis zu 120 % mehr Licht sorgt. Viele unserer Fahrzeug- und Nutzfahrzeug-Glühlampen sind nun in gefragten und robusten Blister-Verpackungen erhältlich. Auch hier gehen wir mit der Zeit und passen uns den aktuellen Marktbedürfnissen an.

UNSER ERFOLGSREZEPT: QUALITÄT GEHT VOR



Nachhaltigkeit und Umweltschutz werden großgeschrieben

Wir liefern bleifreie Produkte, und unsere Forschungsabteilung entwickelt kontinuierlich zukunftsorientierte, umweltschonende Produkte für eine saubere Umwelt von morgen. Auch bei unseren Verpackungen achten wir darauf, dass diese wieder verwertbar und – wie in unserem neuen Blister-Programm – unterschiedliche Verpackungsstoffe wieder leicht trennbar sind.

Wir halten uns daran



Höchste Qualität für unsere Kunden ist das Ziel unseres Unternehmens. Ein Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001:2015 ist für uns daher genauso wichtig wie die Einhaltung gesetzlicher Normen und Richtlinien. Auch eine reibungslose Auftragsabwicklung – von der Forschung und Entwicklung bis hin zur Fertigung – gehört zu unserem Qualitätsversprechen.

REACH-Regulation EC 1907/2006: Frei von Chemikalien

Wir und unsere Lieferanten achten darauf, dass unsere Lampen der EU-Altautoverordnung RoHS 2000/53/EG entsprechen. Zudem sind die in den Verpackungen verwendeten Rohstoffe gemäß REACH registriert und enthalten keine besorgniserregenden Stoffe.

Nichts geht ohne Logistik



Durch die Anschaffung spezieller computergesteuerter Hochregal-Lagersysteme wird unsere Logistik und Lagerhaltung in Annweiler kontinuierlich verbessert. Dies ermöglicht eine wirtschaftlichere und effizientere Kommissionierung.

Sie möchten mehr über Trifa und unsere innovativen Kraftfahrzeug- und Nutzfahrzeug-Glühlampen erfahren?

Wir freuen uns, von Ihnen zu hören!

90 YEARS OF TRIFA – A LOCAL AND GLOBAL SUCCESS STORY

Founded in 1929 as a family business in Thuringia by Max Ludwig, with headquarters in Annweiler in the Palatinate region since 1949, Trifa today is a global company. With our many years of expertise in manufacturing and marketing vehicle and commercial vehicle bulbs, we are liable partners for the automotive industry and a leading light and headlamp manufacturer. We supply innovative products in 80 countries on 5 continents. Constantly looking ahead to the future, we set the standards of tomorrow, today – our cutting-edge technologies ensure optimum visibility and thus increased road safety.

OUR PRODUCTS – MAXIMUM LUMINOSITY FOR YOUR VEHICLE

With its wide range of products, Trifa offers exactly the vehicle lamp for your needs. For example, the efficient SUPER LONG LIFE, with a service life that is three times longer and having an outstanding cost-benefit factor; or the high-performance PRIME +120 %, which delivers up to 120 % more light. Many of our vehicle and commercial vehicle lamps are now available in popular, robust blister packs. Here, too, we keep up to date and adapt to current market needs.

OUR RECIPE FOR SUCCESS – QUALITY COMES FIRST



Sustainability and environmental protection are top priorities

We supply lead-free products and our research department is committed to the ongoing development of future-orientated, eco-friendly solutions to provide a clean environment for the future. We also ensure that our packaging can be recycled and – as in our new blister pack range – that different packaging materials can be separated easily.

Our firm commitment



Our company is committed to delivering premium quality for our customers. Quality management according to DIN EN ISO 9001:2015 is therefore just as important to us as complying with legal standards and directives. Smooth order processing – from research and development to production – is also part of our quality pledge.

REACH Regulation EC 1907/2006 – free of chemicals

We and our suppliers ensure that our lamps are subject to and comply with the EU RoHS End-of-Life Vehicle Directive 2000/53/EC. Also the raw materials used for our packaging are registered corresponding to REACH and do not contain any concerning substances.

Logistics are indispensable



Our logistics and warehousing in Annweiler are continuously enhanced through the acquisition of special computer-controlled high-bay storage systems, enabling more cost-effective and efficient order picking.

Want to find out more about Trifa and our innovative vehicle and commercial vehicle lamps?

We look forward to hearing from you!



90 ANNEES TRIFA: UNE HISTOIRE DE REUSSITE LOCALE ET MONDIALE

Fondée en 1929 en Thuringe par Max Ludwig comme une entreprise familiale et le siège social se trouvant à Annweiler, Rhénanie-Palatinat depuis 1949, aujourd’hui la société TRIFA est une société mondiale. Avec des années d’expertise non seulement dans la fabrication mais aussi dans la distribution des lampes pour les véhicules automobiles et utilitaires, nous sommes un partenaire fiable pour l’industrie automobile et pour des fabricants renommés de luminaires et de projecteurs. Nous fournissons des produits innovants dans 80 pays sur 5 continents. Le regard toujours vers l’avant, nous fixons déjà aujourd’hui les normes de demain – et par la dernière technologie nous assurons une meilleure visibilité et donc une sécurité routière améliorée.

NOS PRODUITS: LUMINOSITE MAXIMALE POUR VOTRE VOITURE

Avec une large gamme de produits TRIFA vous offre exactement la lampe automobile qui correspond à vos besoins. Par exemple, l’ampoule efficace SUPER LONG LIFE, qui possède jusqu’à trois fois plus de durée de vie par rapport à une lampe standard, avec un excellent facteur coût-bénéficiaire; ou la lampe puissante PRIME +120 permettant jusqu’à 120% de lumière en plus. Une grande partie de nos lampes pour véhicules automobiles et utilitaires sont maintenant aussi disponibles dans un emballage robuste BLISTER. Ici également, contemporainement, nous nous adaptons aux besoins actuels du marché.

NOTRE RECETTE DE SUCCES: LA QUALITE EST PRIORITAIRE

Durabilité et protection de l'environnement sont essentielles

Nous fournissons des produits sans plomb, et notre service de recherche développe continuellement des produits innovants et respectueux de l’environnement pour le milieu propre de demain. Concernant nos emballages nous faisons attention à ce qu'ils soient recyclables et – comme pour notre nouveau gamme BLISTER - différentes matières d'emballage sont facilement séparables.

La qualité – nous la suivons strictement

Le maximum de qualité pour nos clients est l'objectif de notre entreprise. Le management de qualité selon DIN EN ISO 9001:2015 est autant important que l'observation des normes et règles judiciaires. De même, la gestion parfaite des commandes - à partir de la recherche et du développement jusqu'à la production - fait partie de notre promesse de qualité.

Règlement REACh EC 1907/2006: produits sans chimique

Nous-mêmes ainsi que nos fournisseurs veillons à ce que nos lampes soient conformes à la Directive européenne concernant les voitures anciennes RoHS 2000/53/EG. De plus, les matières premières utilisées dans les emballages sont enregistrées selon REACh et ne contiennent pas de substances inquiétantes.

Il n'y a rien sans logistique

Grâce à l'acquisition de systèmes spécifiques de rayonnage en hauteur gérées par ordinateur, notre logistique et entreposage à Annweiler sont constamment améliorés. Ceci permet une mise en service plus économique et plus efficace.

Vous voulez en savoir plus sur TRIFA et nos lampes innovantes pour les véhicules automobiles et utilitaires ?

Nous serons heureux de vous entendre !

TRIFA: 90 ANOS DE HISTORICA Y ÉXITO LOCAL Y GLOBAL

La empresa familiar TRIFA fué fundada en 1929 por Max Ludwig en Thüringen y está establecida desde 1949 en Annweiler, en el palatinado. Hoy en día es TRIFA una empresa que opera a nivel mundial. Nuestra gran experiencia tanto en la producción como en la venta de lámparas para automóviles y vehículos industriales nos hace ser un socio ideal y confiable en la industria automovilística y un fabricante famoso de bombillas y faros. TRIFA distribuye sus productos a 80 países en los 5 continentes. Con la visión siempre en el futuro, podemos garantizar hoy las exigencias del mañana, aportando, gracias a la nueva y moderna tecnología una mayor visibilidad y seguridad en el tráfico automovilístico.

NUESTROS PRODUCTOS: MÁXIMA LUMINOSIDAD PARA SU VEHÍCULO

Con una gran gama de productos ofrece TRIFA las lámparas y bombillas adecuadas para todo tipo de vehículos. Por ejemplo: la SUPER LONG LIFE, super eficiente, con una durabilidad 3 veces mayor y con una óptima relación precio-rendimiento ó la PRIME +120%, con su gran potencia ofrece 120% más de luminosidad. Para satisfacer los deseos y necesidades de nuestros clientes, la mayoría de las bombillas para automóviles y vehículos industriales se adquieren empacadas individualmente (Blister). Aquí también nos adaptamos al tiempo actual y a las necesidades del mercado.

NUESTRA RECETA PARA EL ÉXITO: CALIDAD



Protección del medio ambiente

Nuestros productos son libres de plomo y nuestro equipo de científicos e investigadores trabajan continuamente en el desarrollo de nuevos productos para satisfacer las demandas del mañana protegiendo al medio ambiente. La adaptación continua a las exigencias del medio ambiente se refleja también en el embalaje. Estos materiales deben ser de preferencia reciclables. El nuevo empaque individual está compuesto de diferentes tipos de materiales, que se pueden separar fácilmente para el reciclaje.

Calidad garantizada



Ofrecer la máxima calidad a nuestros clientes es el objetivo principal de nuestra empresa. Una prueba muy importante de nuestra calidad de trabajo es la certificación bajo la norma DIN EN ISO 9001:2015 y también todas las gestiones basadas en el cumplimiento de las normas legítimas y de las leyes vigentes. La Garantía de Calidad no es solamente el trámite de pedidos sin contratiempos, sino también la vigilancia sistemática de todos los pasos desde la investigación y el desarrollo hasta la fabricación de nuestros productos.

REACh-Regulation EC 1907/2006: Libre de productos químicos

La empresa y sus distribuidores aseguran que nuestras lámparas se fabrican conforme a las directrices de la EU RoHS 2000/53/EG. Igualmente que las materias primas del embalaje están registradas bajo las leyes vigentes, evitando así el uso de materias primas prohibidas.

La Logística es indispensable



La nueva adquisición de un sistema moderno de almacenamiento de estantes altos regulados por computadora, han mejorado la logística y el almacenamiento en Annweiler. La distribución es mucho más eficiente y económica.

Tiene interés de saber más sobre TRIFA y sus innovaciones en lámparas para la industria automotriz y vehículos industriales?

Nos dará mucho gusto recibir sus mensajes!

Inhaltsverzeichnis

Table of content

Seite

06 / 07	Socketübersicht
08 / 09	Lampenzuordnung
10 / 11	Halogenscheinwerferlampen
12 / 13	Halogenscheinwerferlampen für Rallye-, Boots- und Arbeitsscheinwerfer / Candle Power Halogenscheinwerferlampen
14 / 15	Gasentladungs-Scheinwerferlampen / HID
16	Season
17 / 18	BLUE LINE / Halogenscheinwerferlampen / Anzeige- und Standlichtlampen
19	BLUE LINE / Halogenscheinwerferlampen für Rallye-, Boots- und Arbeitsscheinwerfer
20	PRIME / Halogenscheinwerferlampen + 30% / + 50%
21	PRIME / Halogenscheinwerferlampen + 90% / + 120%
22	CDL SLL / Tagfahrlight-Lampen (Long Life)
23	TDL Truck-Day-Light / Halogenscheinwerferlampen (Long Life)
24	HEAVY DUTY / erschütterungsfeste Lampen
25	MOTORRAD / Halogenscheinwerferlampen
26	Blister
27	Asymmetrische Scheinwerferlampen / Symm. Scheinwerferlampen
28	Zusatzscheinwerferlampen / Sucherlampen / Rundumleuchten
29	Blink- und Bremslichtlampen / Candle Power Blink- und Bremslichtlampen
30	Brems- und Schlusslichtlampen / Candle Power Brems- und Schlusslichtlampen
31	Kugel- und Röhrenlampen / Candle Power Kugel- und Röhrenlampen
32	Anzeige- und Standlichtlampen / Halogen Stand- und Blinklichtlampen / Miniwatt Halogenglühlampen
33	Glassockellampen / Candle Power Glassockellampen
34	Kunststoffsockellampen
35	Soffittenlampen
36	STAND-DISPLAY
37	Ersatzboxen
38	Mini Ersatzboxen 12V / Ersatzboxen 12V PRIME + 50%
39	Lampenschrank und Lampentester
40 / 41	Sicherungen
42	Sicherungshalter
43	Lampenfassungen
44 / 45 / 46 / 47 / 48	Typeübersicht
49 / 50	Labor / Allgemeine Hinweise

page

06 / 07	Summary of bases
08 / 09	Lamp classification
10 / 11	Halogen headlamp bulbs
12 / 13	Halogen bulbs for rallye, boat and site reflectors / Candle Power halogen headlamp bulbs
14 / 15	Gas discharge headlight lamps / HID
16	Season
17 / 18	BLUE LINE / Halogen headlamp bulbs / Indicator and parking light bulbs
19	BLUE LINE / Halogen headlamp bulbs for rallye, boat and site reflectors
20	PRIME / Halogen headlamp bulbs Prime + 30% / + 50%
21	PRIME / Halogen headlamp bulbs Prime + 90% / + 120%
22	CDL SLL / Daylight bulbs (Long Life)
23	TDL Truck-Day-Light / Halogen headlamp bulbs (Long Life)
24	HEAVY DUTY / Heavy duty bulbs
25	MOTORCYCLE / Halogen headlamp bulbs
26	Blister
27	Asymmetric bulbs / Symm. bulbs for headlamps
28	Bulbs for additional headlamps / Spotlight lamps / Rotatory lamps
29	Stop and flasher lamps / Candle Power stop and flasher lamps
30	Stop and tail lamps / Candle Power stop and tail lamps
31	Spherical and tube bulbs / Candle Power spherical and tube bulbs
32	Indicator and parking light bulbs / Halogen parking light and flasher bulbs / Miniwatt halogen bulbs
33	Wedge base lamps / Candle Power wedge base lamps
34	Plastic base lamps
35	Festoon lamps
36	STAND DISPLAY
37	Spare kits
38	Mini spare kits 12V / Spare kits 12V PRIME + 50%
39	Lamps cabinet / Lamp tester
40 / 41	Fuses
42	Fuse holders
43	Bulb sockets
44 / 45 / 46 / 47 / 48	Type summary
49 / 50	Laboratory / General notes



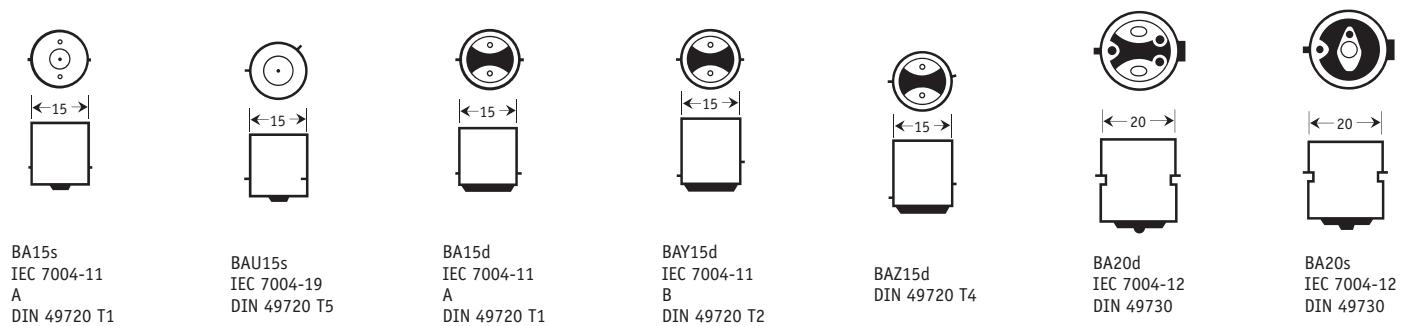
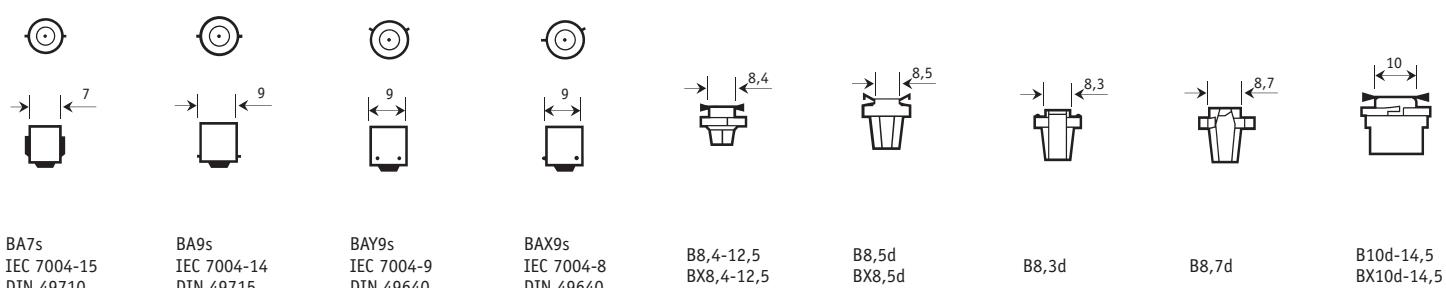
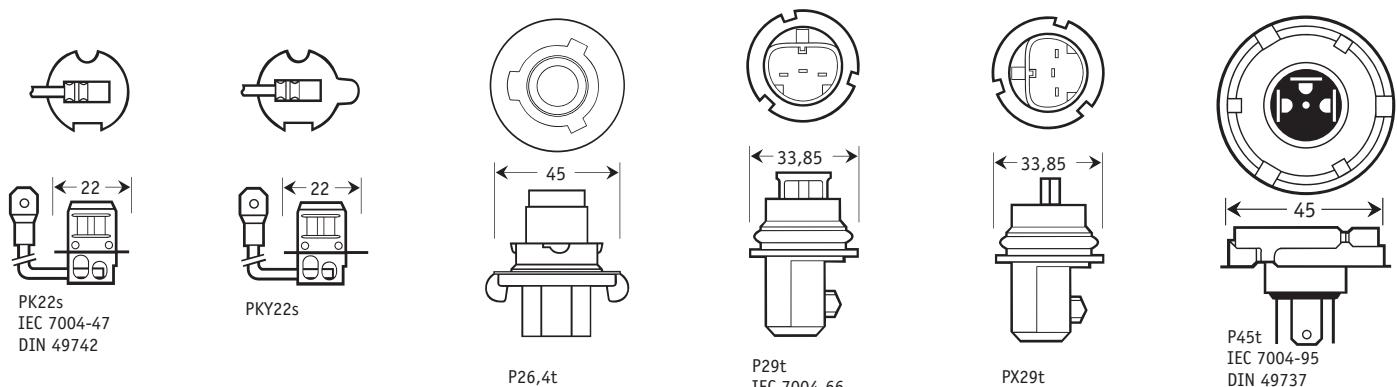
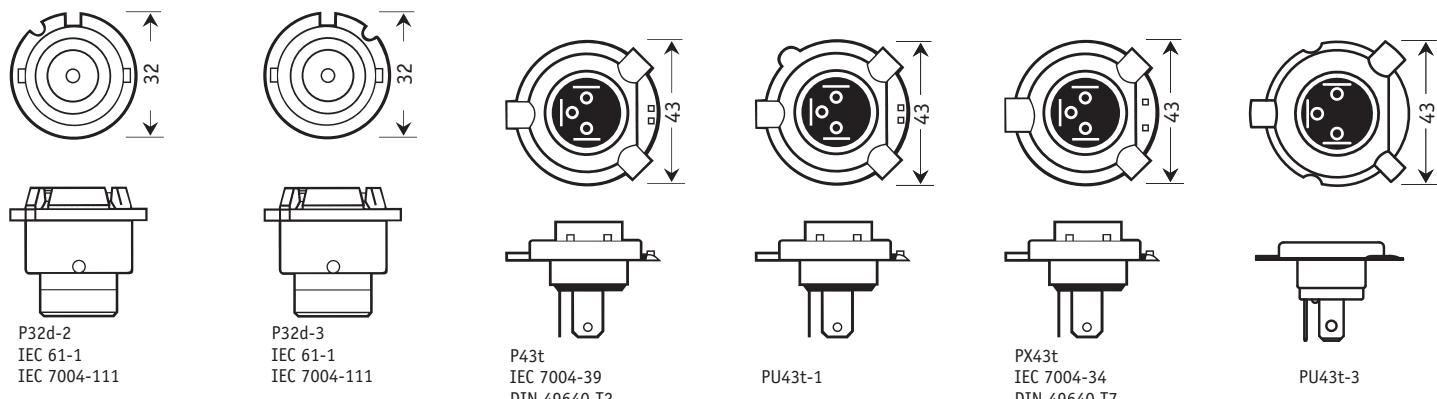
page

06 / 07	Tableau des culots
08 / 09	Classification des lampes
10 / 11	Lampes halogènes pour phares
12 / 13	Lampes halogènes pour phares rallye, de bateau et de travail / Lampes halogènes pour phares Candle Power
14 / 15	Lampes à décharge / HID
16	Season
17 / 18	BLUE LINE / Lampes halogènes pour phares / Lampes témoins et lampes de stationnement
19	BLUE LINE / Lampes halogènes pour phares rallye, de bateau et de travail
20	PRIME / lampes halogènes pour phares Prime + 30% / + 50%
21	PRIME / lampes halogènes pour phares Prime + 90% / + 120%
22	CDL SLL / Ampoules pour conduite de jour (Longévité)
23	TDL Truck-Day-Light / Lampes halogènes pour phares (Longévité)
24	HEAVY DUTY / Lampes anti-vibrations
25	MOTOCYCLETTE / Lampes halogènes pour phares
26	Blister
27	Code européen pour phares / Lampes symétriques pour phares
28	Lampes pour projecteurs complémentaires / Lampes projecteurs / Feux rotatifs
29	Feux stop et feux clignotants / Candle Power feux stop et feux clignotants
30	Feux stop et feux arrières / Candle Power feux stop et feux arrières
31	Lampes sphériques et tubulaires / Candle Power lampes sphériques et tubulaires
32	Lampes témoins et lampes de stationnement / Lampes halogènes pour feux de stationnement et clignotants
33	Lampes sans culot / Candle Power lampes sans culot
34	Lampes à culot en matière plastique
35	Navettes
36	STAND-DISPLAY
37	Coffrets
38	Mini coffrets 12V / Coffrets 12V PRIME + 50%
39	Présentoir / Testeur de lampes
40 / 41	Fusibles
42	Porte fusibles
43	Douille de lampe
44 / 45 / 46 / 47 / 48	Résumé de modèles
49 / 50	Laboratoire / Consignes générales

página

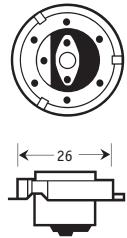
06 / 07	Tabla de casquillos
08 / 09	Clasificación de lámparas
10 / 11	Lámparas halógenas
12 / 13	Lámparas halógenas para faros de competición, de trabajo y embarcaciones / Lámparas Candle Power
14 / 15	Lámparas de descarga / HID
16	Season
17 / 18	BLUE LINE / Lámparas halógenas / Lámparas indicadoras y lámparas para luz de estacionamiento
19	BLUE LINE / Lámparas halógenas para faros de competición, de trabajo y embarcaciones
20	PRIME / Lámparas halógenas Prime + 30% / + 50%
21	PRIME / Lámparas halógenas Prime + 90% / + 120%
22	CDL SLL / Lámparas para circulación de día (larga duración)
23	TDL Truck-Day-Light / Lámparas halógenas (larga duración)
24	HEAVY DUTY / Lámparas heavy duty (anti vibraciones)
25	MOTOCICLETA / Lámparas halógenas para faros
26	Blister
27	Lámparas asimétricas para faros / Lámparas simétricas para faros
28	Lámparas para faros adicionales / Lámparas para faros pilotos / Lámparas todas direcciones
29	Lámparas para luces de freno e intermitentes / Candle Power lámparas para luces de freno e intermitentes
30	Lámparas para luces piloto y freno / Candle Power lámparas para luces piloto y freno
31	Lámparas esféricas y tubulares / Candle Power lámparas esféricas y tubulares
32	Lámparas indicadoras y lámparas para luz de estacionamiento / Lámparas halógenas para luces de estacionamiento e intermitentes / Lámparas halógenas minivatio
33	Lámparas en forma de cuna / Candle Power lámparas en forma de cuna
34	Lámparas con casquillo de plástico
35	Lámparas plafonier
36	EXHIBIDOR
37	Cajas de repuesto
38	Mini cajas de repuesto 12V / Cajas de repuesto 12V PRIME + 50%
39	Armario de lámparas / Comprobador de lámparas
40 / 41	Fusibles
42	Porta fusibles
43	Porta Lámpara
44 / 45 / 46 / 47 / 48	Resumen de tipos
49 / 50	Laboratorio / Indicaciones generales

Sockelübersicht | Summary of bases Tableau des culots | Tabla de casquillos

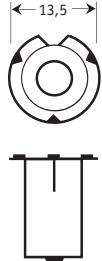




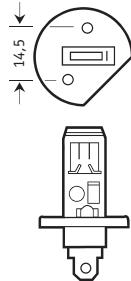
Socketübersicht | Summary of bases Tableau des culots | Tabla de casquillos



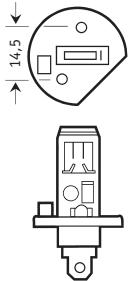
P26s
IEC 7004-36
DIN 49727



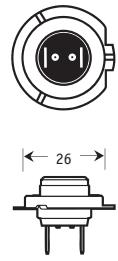
PX13,5s
IEC 7004-35
DIN 49640 T5



P14,5s
IEC 7004-46
DIN 49738



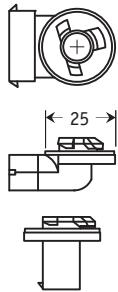
PX14,5s



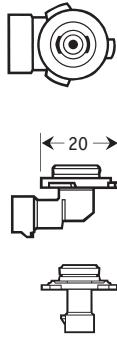
PY26d
IEC 7004-5



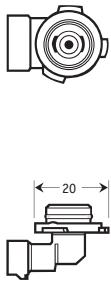
PY26d-1



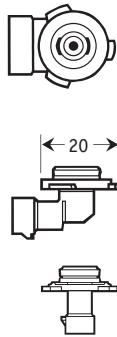
PGJ13
PG13
IEC 7006-107



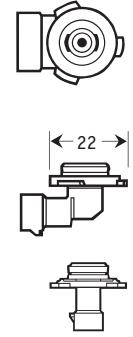
P20d
IEC 7004-31



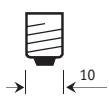
PZ20d
IEC 7004-31



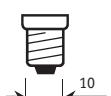
P22d
IEC 7004-32



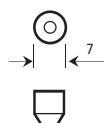
PGJ19
PGJ19-1
PGJ19-2
PGJ19-5
IEC 7004-110



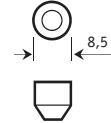
E10
IEC 7004-22
DIN 49610



EP10
IEC 7004-30
DIN 49701



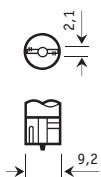
SV7-8
IEC 7004-80
DIN 49705 T1



SV8,5-8
IEC 7004-81
DIN 49705 T2



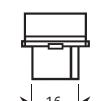
W2x4,6d
IEC 7004-94
DIN 49632 T1



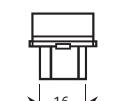
W2,1x9,2d



W2,1x9,5d
IEC 7004-91
DIN 49632 T2

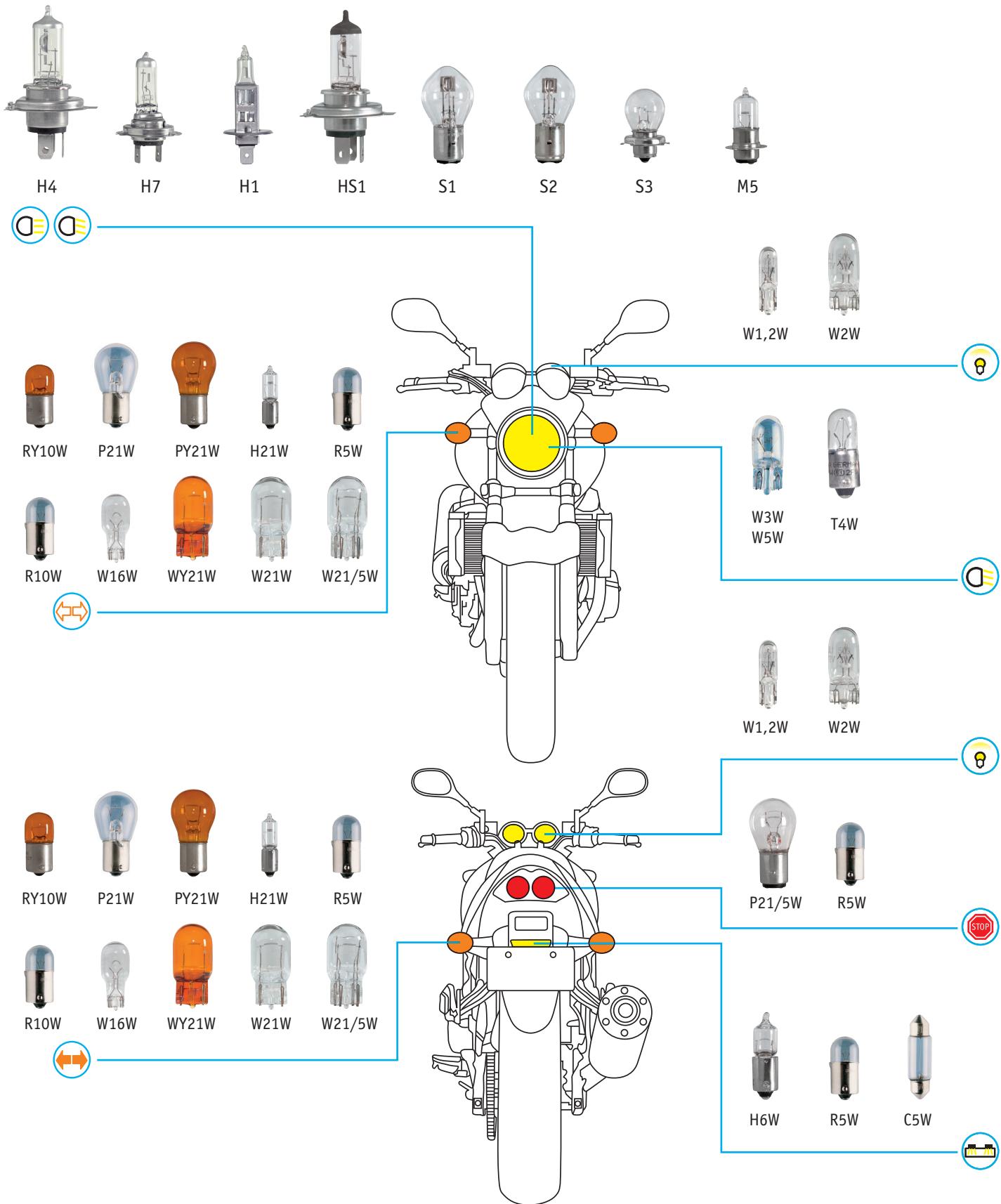


W2,5x16d



W2,5x16q

Lampenzuordnung | Lamp classification Classification des lampes | Clasificación de lámparas





Lampenzuordnung | Lamp classification Classification des lampes | Clasificación de lámparas



H9 H8 HB4 HB3 H3 HR2

D D



H15 H10 H16



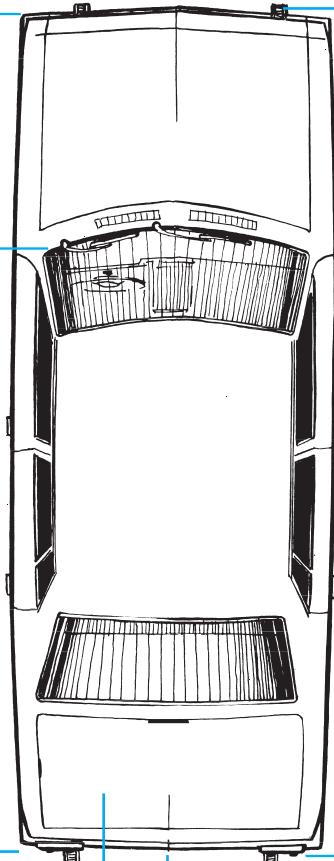
W5W T4W H6W/H21W

D

PY21W P21W



W3W/W5W T5 BAX8.5d/BAX10d C5W/10W



PY21W P21W

D



D



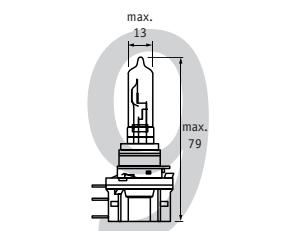
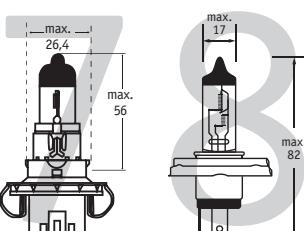
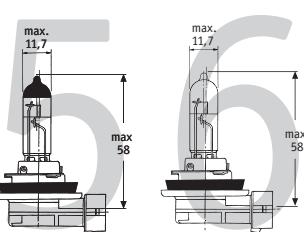
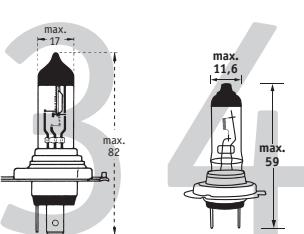
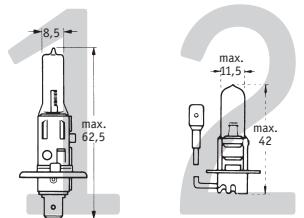
C5W/10W W5W

D

HALOGEN

Halogenscheinwerferlampen | Halogen headlamp bulbs
Lampes halogènes pour phares | Lámparas halógenas

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
01655	12V	55W	PU43t P14,5s	H1	H1	H1	100	1
01657 1) a)	12V	55W	P14,5s	H1 Spot	H1	H1	100	1
01658	12V	55W	PK22s	H3	H3	H3	100	2
01661	12V	60/55W	P43t	H4	H4		100	3
01607	12V	55W	PX26d	H7	H7	H7	100	4
02008	12V	35W	PGJ19-1	H8	H8	H8	100	5
02009	12V	65W	PGJ19-5	H9	H9	H9	100	6
02011	12V	55W	PGJ19-2	H11	H11	H11	100	5
02013	12V	60/55W	P26,4t	H13	H13	H13	100	7
02015	12V	55/15W	PGJ23t-1	H15	H15	H15	100	9
02016 a)	12V	19W	PGJ19-3	H16	H16	H16	100	5
02018	12V	65W	PY26d-1	H18	H18		100	4
02019	12V	60/55W	PU43t-3	H19	H19		100	3
01620	12V	45/40W	P45t	HR2	R2		100	8
01656	24V	70W	P14,5s	H1	H1	H1	100	1
01659	24V	70W	PK22s	H3	H3	H3	100	2
01662	24V	75/70W	P43t	H4	H4		100	3
01617	24V	70W	PX26d	H7	H7	H7	100	4
02012	24V	70W	PGJ19-2	H11	H11	H11	100	5
01624	24V	55/50W	P45t	HR2	R2		100	8



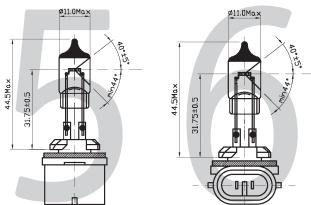
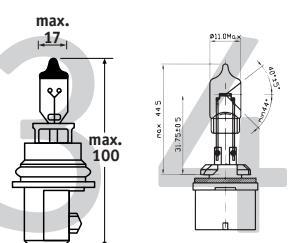
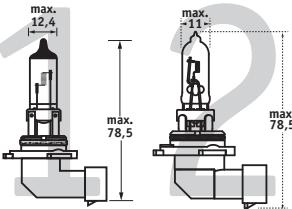
a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

1) eingeengte Geometrie | limited geometry | géométrie limitée | geometría limitada

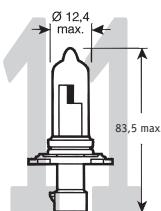
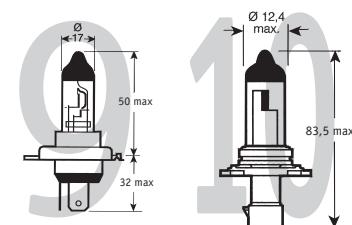
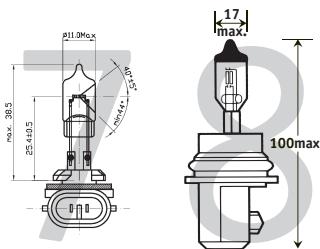


HALOGEN

Halogenscheinwerferlampen | Halogen headlamp bulbs Lampes halogènes pour phares | Lámparas halógenas

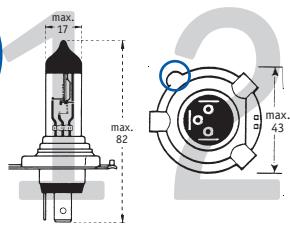


Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
02010	12V	45W	PY20d	H10	H10	H10	100	1
01625	12V	65/45W	P29t	HB1		9004	100	3
01663 a)	12V	60/55W	P43t	HB2	H4	9003	100	9
01623	12V	60W	P20d	HB3	HB3	9005	100	2
01647	12V	60W	P20d	HB3A	HB3A	9005	100	11
01621	12V	51W	P22d	HB4	HB4	9006	100	1
01648	12V	51W	P22d	HB4A	HB4A	9006	100	10
02021	12V	65W	PX20d	HIR1	HIR1	HIR1	100	2
02022	12V	55W	PX22d	HIR2	HIR2	HIR2	100	2
01627	12V	65/55W	PX29t	HB5		9007	100	8
02027	12V	27W	PG13	880	H27W/1	880	100	5
02028	12V	27W	PGJ13	881	H27W/2	881	100	6
02025 a)	12V	27W	PG13	884		884	100	4
02024	12V	50W	PG13	H50W/1		885	100	4
02040	12V	50W	PGJ13	H50W/2		886	100	7
02029	12V	27W	PGJ13	889		889	100	7
02026 a)	12V	27W	PG13	890		890	100	4
02038	12V	37,5W	PG13	893		893	100	5
02037	12V	37,5W	PGJ13	894		894	100	7
02039 a)	12V	37,5W	PGJ13	896		896	100	6



a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

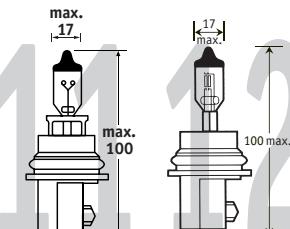
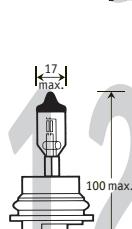
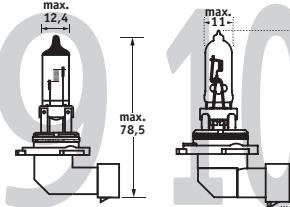
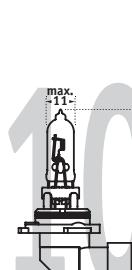
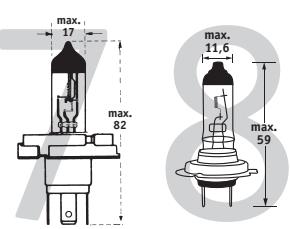
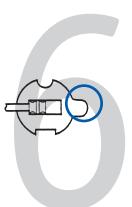
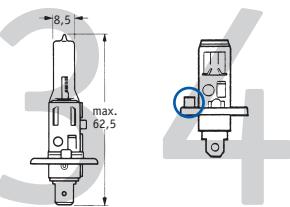
HALOGEN



Halogenscheinwerferlampen für Rallye-, Boots- und Arbeitsscheinwerfer
Halogen bulbs for rallye, boat and site reflectors

Lampes halogènes pour phares rallye, de bateau et de travail

Lámparas halógenas para faros de competición, de trabajo y embarcaciones



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
01669 *	12V	35W	P14,5s	H1	100	3
01635 *	12V	100W	P14,5s	H1	100	3
00635 * ^{1)a)}	12V	100W	PX14,5s	H1	100	4
01636 *	12V	130W	P14,5s	H1	100	3
01638 *	12V	100W	PK22s	H3	100	5
00638 * ¹⁾	12V	100W	PKY22s	H3	100	6
01637 *	12V	130W	PK22s	H3	100	5
01668 *	12V	45/40W	P43t	H4	100	1
01666 *	12V	60/55W	P45t	H4	100	7
01681 *	12V	100/55W	P43t	H4	100	1
01671 *	12V	100/80W	P43t	H4	100	1
01692 *	12V	100/80W	P45t	H4	100	7
00671 * ¹⁾	12V	100/80W	PU43t	H4	100	2
01670 *	12V	100/90W	P43t	H4	100	1
01690 *	12V	100/90W	P45t	H4	100	7
01672 *	12V	130/90W	P43t	H4	100	1
01693 * ^{a)}	12V	130/90W	P45t	H4	100	7
01674 *	12V	130/100W	P43t	H4	100	1
01608 *	12V	100W	PX26d	H7	100	8
02032 *	12V	100W	PGJ19-2	H11	100	9
02031 *	12V	100/90W	P26,4t	H13	100	13
01628 *	12V	100/80W	P29t	HB1 9004	100	11
01629 *	12V	100W	P20d	HB3 9005	100	10
01626 *	12V	80W	P22d	HB4 9006	100	9
01675 *	12V	100/80W	PX29t	HB5 9007	100	12
01649 *	24V	55W	P14,5s	H1	100	3
01630 *	24V	100W	P14,5s	H1	100	3
01631 * ^{a)}	24V	130W	P14,5s	H1	100	3
01652 *	24V	35W	PK22s	H3	100	5
01651 *	24V	55W	PK22s	H3	100	5
01632 *	24V	100W	PK22s	H3	100	5
01633 * ^{a)}	24V	130W	PK22s	H3	100	5
01665 *	24V	55/40W	P43t	H4	100	1
01667 *	24V	75/70W	P45t	H4	100	7
01676 *	24V	100/90W	P43t	H4	100	1
01696 *	24V	100/90W	P45t	H4	100	7
01673 *	24V	130/90W	P43t	H4	100	1
01609 *	24V	100W	PX26d	H7	100	8
01660 *	48V	60W	PK22s	H3	100	5

* im Geltungsbereich der STVZO nicht zulässig | not for use in European public traffic
interdits à la circulation routière publique en Europe | no autorizado su uso en Europa para tráfico normal

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

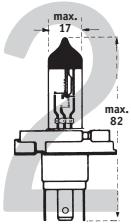
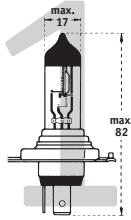
1) veränderter Sockel | modified base | Culot modifié | Base modificada



HALOGEN

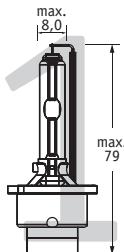
Candle-Power-Halogenscheinwerferlampen | Candle Power halogen headlamp bulbs
 Lampes halogènes pour phares Candle Power | Lámparas Candle Power

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	CP	Sockel Base	Bezeichnung Description	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
01611 *	12V	100/90CP	P43t	H4	100	1
01612 *	12V	100/90CP	P45t	H4	100	2
01613 *	12V	200/120CP	P43t	H4	100	1
01614 *	12V	200/120CP	P45t	H4	100	2
01615 *	12V	260/200CP	P43t	H4	100	1
01616 *	12V	260/200CP	P45t	H4	100	2
01682 *	24V	100/90CP	P43t	H4	100	1
01683 *	24V	100/90CP	P45t	H4	100	2
01684 *	24V	125/110CP	P43t	H4	100	1
01685 *	24V	125/100CP	P45t	H4	100	2
01686 *	24V	200/120CP	P43t	H4	100	1
01687 *	24V	200/120CP	P45t	H4	100	2

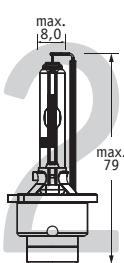


* im Geltungsbereich der STVZO nicht zulässig | not for use in European public traffic
 interdits à la circulation routière publique en Europe | no autorizado su uso en Europa para tráfico normal

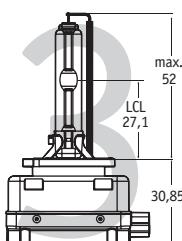
Gasentladungs-Scheinwerferlampen | Gas discharge headlight lamps Lampes à décharge | Lámparas de descarga



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R99	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
02005	35W	PK32d-2	D1S	D1S		10	3
02006	35W	PK32d-3	D1R	D1R		10	4
02002	35W	P32d-2	D2S	D2S		10	1
02004	35W	P32d-3	D2R	D2R		10	2
02000 a) 1)	35W	PK32d-5	D3S	D3S		10	3
02001 a)	35W	PK32d-6	D3R	D3R		10	4
02003 a) 1)	35W	P32d-5	D4S	D4S		10	1
02007 a)	35W	P32d-6	D4R	D4R		10	2

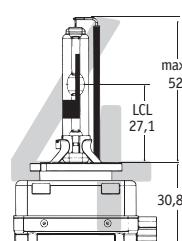


- Gasentladungslampen basieren auf einer anderen Technik als normale Halogenglühlampen. Durch eine elektronisch gesteuerte Gasentladung erzeugt diese Lampe einen sehr hellen Lichtbogen.
- Mit diesem Lichtbogen bringen sie erheblich mehr Lichtwirkung bzw. eine deutlich bessere Ausleuchtung auf die Straße.
- Sie erkennen Gefahren, Hindernisse oder Beschilderungen frühzeitig und können entsprechend reagieren.
- Diese Lampen besitzen mit bis zu 4.200 Kelvin eine dem Tageslicht ähnliche Farbtemperatur als konventionelles Halogenlicht (3.200 Kelvin).
- Beachten Sie, dass diese Lampen aufgrund der Hochspannung nur von autorisierten Fachwerkstätten ausgetauscht werden dürfen.



- Gas discharge lamps are based on a technology that differs to that of a regular halogen lamp. Through an electronically-controlled gas discharge, this lamp generates a very light arc.
- With this arc, these lamps produce a much higher luminous effect and a considerably better illumination of the street.
- You recognize hazards, obstacles and signs much further in advance and are able to react accordingly.
- These lamps measure with up to 4,200 Kelvin a color temperature more similar to that of daylight than conventional halogen lamps (3,200 Kelvin).
- Please note that due to their high voltage, these lamps may only be exchanged by an authorized workshop.

- Les lampes à décharge gazeuse sont basées sur une autre technique que celle des lampes à halogène ordinaires. Suite à une décharge gazeuse à commande électronique, cette lampe produit un arc très clair.
- Cet arc lumineux vous donne une clarté bien meilleure, voire éclaire nettement mieux la route.
- Ainsi, vous voyez les dangers, les obstacles ou les panneaux de signalisation suffisamment tôt, ce qui vous permet de réagir correctement.
- Ces lampes ont jusqu'à 4.200 Kelvin, une température de couleur la plus semblable à la lumière du jour comme luminosité halogène conventionnelle (3.200 Kelvin).
- Tenez compte du fait qu'en raison de la haute tension, seuls des garages autorisés peuvent remplacer ces lampes.



- Las lámparas de descarga gaseosa se basan en una técnica diferente a la de las lámparas incandescentes de halógeno. Por medio de una descarga de gas electrónicamente controlada, esta lámpara produce un arco de luz bien claro.
- Con este arco de luz, Vd. logra alcanzar una mayor eficacia lumínica, o sea, un alumbrado de carretera considerablemente mayor.
- Vd. reconoce a tiempo peligros, impedimentos o señalizaciones y puede reaccionar correspondientemente.
- Estas lámparas, con hasta 4.200 Kelvin, tienen una temperatura de color similar a la de la luz diurna en comparación con la luz halógena convencional (3.200 Kelvin).
- Por favor tenga en cuenta que, debido a la altatensión, estas lámparas deben ser cambiadas sólo por talleres especializados que estén autorizados para ello.



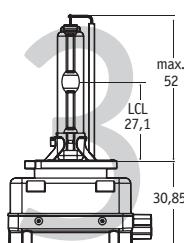
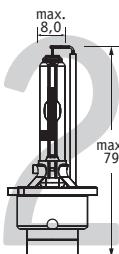
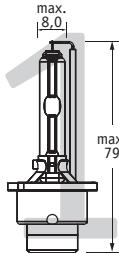
1) Artikel ohne Quecksilber | article without mercury | article sans mercure | artículo sin mercurio

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda



PureWhite XENON | HID

Gasentladungs-Scheinwerferlampen | Gas discharge headlight lamps
Lampes à décharge | Lámparas de descarga



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R99	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
52005 a)	35W	PK32d-2	D1S 5'K	D1S		10	3
52002 a)	35W	P32d-2	D2S 5'K	D2S		10	1
52004 a)	35W	P32d-3	D2R 5'K	D2R		10	2
52000 a) 1)	35W	PK32d-5	D3S 5'K	D3S		10	3

Die Xenonlampe für Fahrer mit dem Wunsch nach intensivem Weiß

- auf und neben der Straße bis zu 5.000 Kelvin
- bis zu 50% bessere Ausleuchtung gegenüber der Xenon-Standard
- Vorteil besonders bei langen Nachtfahrten
- beachten Sie, dass diese Lampen aufgrund der Hochspannung nur von autorisierten Fachwerkstätten ausgewechselt werden dürfen

The Xenon bulb for drivers wishing an intense white

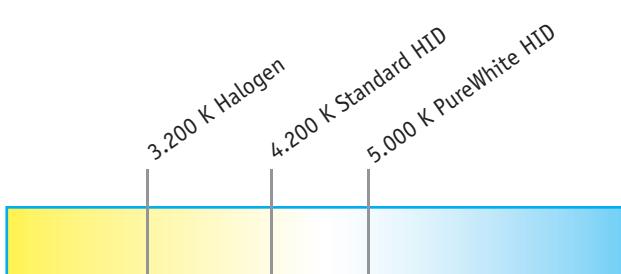
- up to 5,000 Kelvin on and off the road
- up to 50% better illumination compared to the Xenon standard bulb
- special advantage in case of long nighttime journeys
- please note that due to their high voltage, these lamps may only be exchanged by an authorized workshop

Les ampoules Xenon pour conducteurs souhaitant une lumière blanche intense

- jusqu'à 5,000 Kelvin sur route et «off road»
- jusqu'à 50% de lumière en plus d'une ampoule Xénon standard
- spécialement confortable pour les longs voyages de nuit
- veuillez noter qu'en raison de leur haute tension, l'échange de ces ampoules se fait exclusivement par un atelier agréé

La lámpara Xenon para conductores con el deseo de una luz blanca intensiva

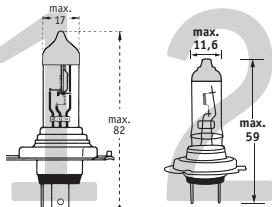
- hasta 5.000 Kelvin sobre la calle y a la orilla de la calle
- hasta un 50% de mayor iluminación en comparación con la Xenon estandar
- más ventajas principalmente en viajes nocturnos largos
- tenga en cuenta que debido a la alta tensión de estas lámparas, estas sólo pueden ser cambiadas en talleres especializados



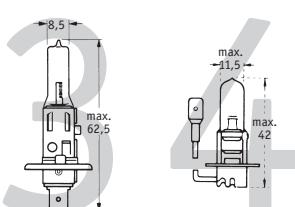
1) Artikel ohne Quecksilber | article without mercury | article sans mercure | artículo sin mercurio

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

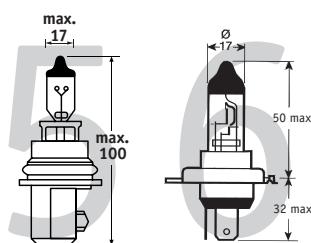
Halogenscheinwerferlampen | Halogen headlamp bulbs Lampes halogènes pour phares | Lámparas halógenas



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
11655	12V	55W	P14,5s	H1 Season	H1	H1	100	3
11658	12V	55W	PK22s	H3 Season	H3	H3	100	4
11661	12V	60/55W	P43t	H3 Season	H4		100	1
11607	12V	55W	PX26d	H7 Season	H7	H7	100	2
11625	12V	65/45W	P29t	HB1 Season		9004	100	5
11663	12V	60/55W	P43t	HB2 Season		9003	100	6
11623	12V	60W	P20d	HB3 Season		9005	100	7
11621	12V	51W	P22d	HB4 Season		9006	100	8
11627	12V	65/55W	PX29t	HB5 Season		9007	100	9
11662 a)	24V	75/70W	P43t	H4 Season	H4		100	1



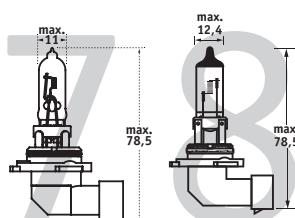
Halogenscheinwerferlampen für Rallye-, Boots- und Arbeitsscheinwerfer Halogen bulbs for rallye, boat and site reflectors Lampes halogènes pour phares rallye, de bateau et de travail Lámparas halógenas para faros de competición, de trabajo y embarcaciones



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
11666 *	12V	60/55W	P45t	H4 Season			100	10
11671 *	12V	100/80W	P45t	H4 Season			100	1

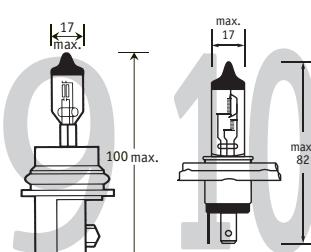
Die Lampe für jedes Wetter

- Unsere Season Halogenglühlampe unterstützt Sie bei allen Witterungsbedingungen.
- Ob bei Regen, Nebel oder Schnee: Sie haben bessere Sicht.
- Durch die Interferenzbeschichtung entsteht ein leicht gelbliches Licht.
- Durch die Verringerung unangenehmer Reflexionen sehen Sie die Konturen weiter entfernter Dinge besser.
- Ohne Lichtverlust erhalten Sie ein deutliches Plus an Sicherheit.



The bulb for every weather

- Our Season halogen lamps support you in all weather conditions.
- Whether it is raining, foggy or snowing, you will always have better visibility.
- The lamp's interference coating produces a light yellowish light.
- By reduction of unpleasant reflections you have a better view of the outlines of objects in the distance.
- You therefore receive a considerable safety advantage without losing any light.



La lampe pour chaque temps

- Notre lampe à halogène Season vous assiste dans toutes les conditions météo.
- Que ce soit en cas de pluie, de brouillard ou de neige : vous voyez nettement mieux.
- Le revêtement d'interférence confère à la lumière une note jaunâtre.
- Il y a moins de réflexions désagréables et en même temps, vous voyez les contours au loin nettement mieux.
- Sans aucune perte de lumière, vous gagnerez un plus de sécurité.

Lámpara para todo tiempo

- Nuestra lámpara halógena Season le apoya en todas las condiciones meteorológicas.
- Sea lluvia, niebla o nieve: Vd. tiene una mayor visibilidad.
- Debido al recubrimiento de interferencia, resulta una luz ligeramente amarillenta.
- Resultan menos reflexiones desagradables y al mismo tiempo, Vd. ve mejor los contornos de objetos más lejanos.
- Sin pérdida de luz, Vd. recibe una clara ventaja de seguridad.

* im Geltungsbereich der STVZO nicht zulässig | not for use in European public traffic
interdits à la circulation routière publique en Europe | no autorizado su uso en Europa para tráfico normal

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda



BLUE LINE



Halogenscheinwerferlampen | Halogen headlamp bulbs Lampes halogènes pour phares | Lámparas halógenas

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
61655	12V	55W	P14,5s	H1 Blue	H1	H1	100	2
61658	12V	55W	PK22s	H3 Blue	H3	H3	100	
61661	12V	60/55W	P43t	H4 Blue	H4		100	1
61665 1)	12V	60/55W	P43t	H4 Blue +20%	H4		100	1
61607	12V	55W	PX26d	H7 Blue	H7	H7	100	
62008	12V	35W	PGJ19-1	H8 Blue		H8	100	
62009	12V	65W	PGJ19-5	H9 Blue	H9	H9	100	
62011	12V	55W	PGJ19-2	H11 Blue		H11	100	
62013	12V	60/55W	P26,4t	H13 Blue	H13	H13	100	
61625	12V	65/45W	P29t	HB1 (9004) Blue		9004	100	
61663	12V	60/55W	P43t	HB2 (9003) Blue		9003	100	
61623	12V	60W	P20d	HB3 (9005) Blue	HB3	9005	100	
61621	12V	51W	P22d	HB4 (9006) Blue	HB4	9006	100	3
61627	12V	65/55W	PX29t	HB5 (9007) Blue		9007	100	
61656 a)	24V	70W	P14,5s	H1 Blue	H1	H1	100	
61659	24V	70W	PK22s	H3 Blue	H3	H3	100	
61662 a)	24V	75/70W	P43t	H4 Blue	H4		100	
61617	24V	70W	PX26d	H7 Blue	H7	H7	100	

Candle-Power-Halogenscheinwerferlampen | Candle Power halogen headlamp bulbs Lampes halogènes pour phares Candle Power | Lámparas Candle Power

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	CP	Sockel Base	Bezeichnung Description	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
71677 * ₂₎	12V	100/90CP	P43t	H4 dark blue	100	4
71679 * ₂₎	12V	200/120CP	P43t	H4 dark blue	100	4
71680 * ₂₎	12V	200/120CP	P45t	H4 dark blue	100	
71615 * ₂₎	12V	260/200CP	P43t	H4 dark blue	100	4
71616 * ₂₎	12V	260/200CP	P45t	H4 dark blue	100	

Anzeige- und Standlichtlampen | Indicator and parking light bulbs Lampes témoins et lampes de stationnement Lámparas indicadoras y lámparas para luz de estacionamiento

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
60121 a) ₃₎	12V	4W	BA9s	T4W Blue	T4W	200	5
61732 3)	12V	5W	W2,1x9,5d	W5W Blue	W5W	200	6

* im Geltungsbereich der STVZO nicht zulässig | not for use in European public traffic
interdits à la circulation routière publique en Europe | no autorizado su uso en Europa para tráfico normal

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda
1) 20% mehr Licht für Abblend- und Fernlicht mit der Technologie der Xenon Prime

20% more light for low and high beam with the Xenon Prime technonogy

20% de lumière supplémentaire pour feux de croisement et pleins phares avec la technologie Xenon Prime

20% más luz para luz de cruce y de carretera con la tecnología de Xenon Prime

2) stärkere Blaufärbung | more intensive blue colouring

coloration bleutée plus marquée | coloración azul más intensa

3) ohne Edelgas | without inert gas | sans gaz rare | sin gas noble



Halogenscheinwerferlampen | Halogen headlamp bulbs Lampes halogènes pour phares | Lámparas halógenas



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
61655	12V	55W	P14,5s	H1 Blue	H1	H1	100	2
61658	12V	55W	PK22s	H3 Blue	H3	H3	100	
61661	12V	60/55W	P43t	H4 Blue	H4		100	1
61665 1)	12V	60/55W	P43t	H4 Blue +20%	H4		100	1
61607	12V	55W	PX26d	H7 Blue	H7	H7	100	
62008	12V	35W	PGJ19-1	H8 Blue		H8	100	
62009	12V	65W	PGJ19-5	H9 Blue	H9	H9	100	
62011	12V	55W	PGJ19-2	H11 Blue		H11	100	
62013	12V	60/55W	P26,4t	H13 Blue	H13	H13	100	
61625	12V	65/45W	P29t	HB1 (9004) Blue		9004	100	
61663	12V	60/55W	P43t	HB2 (9003) Blue		9003	100	
61623	12V	60W	P20d	HB3 (9005) Blue	HB3	9005	100	
61621	12V	51W	P22d	HB4 (9006) Blue	HB4	9006	100	3
61627	12V	65/55W	PX29t	HB5 (9007) Blue		9007	100	
61656 a)	24V	70W	P14,5s	H1 Blue	H1	H1	100	
61659	24V	70W	PK22s	H3 Blue	H3	H3	100	
61662 a)	24V	75/70W	P43t	H4 Blue	H4		100	
61617	24V	70W	PX26d	H7 Blue	H7	H7	100	



Halogenscheinwerferlampen 5.000k | Halogen headlamp bulbs 5.000k Lampes halogènes pour phares 5.000k | Lámparas halógenas 5.000k



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
75655 * ₂₎	12V	55W	P14,5s	H1 5'k dark blue	100	
75658 * ₂₎	12V	55W	PK22s	H3 5'k dark blue	100	
75661 * ₂₎	12V	60/55W	P43t	H4 5'k dark blue	100	4
75607 * ₂₎	12V	55W	PX26d	H7 5'k dark blue	100	
75211 * ₂₎	12V	55W	PGJ19-2	H11 5'k dark blue	100	
75623 * ₂₎	12V	60W	P20d	HB3 5'k dark blue	100	
75621 * ₂₎	12V	51W	P22d	HB4 5'k dark blue	100	



* im Geltungsbereich der STVZO nicht zulässig | not for use in European public traffic
interdits à la circulation routière publique en Europe | no autorizado su uso en Europa para tráfico normal

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

1) 20% mehr Licht für Abblend- und Fernlicht mit der Technologie der Xenon Prime

20% more light for low and high beam with the Xenon Prime technology

20% de lumière supplémentaire pour feux de croisement et pleins phares avec la technologie Xenon Prime

20% más luz para luz de cruce y de carretera con la tecnología de Xenon Prime

2) stärkere Blaufärbung | more intensive blue colouring

coloration bleutée plus marquée | coloración azul más intensa



BLUE LINE

Halogenscheinwerferlampen für Rallye-, Boots- und Arbeitsscheinwerfer

Halogen bulbs for rallye, boat and site reflectors

Lampes halogènes pour phares rallye, de bateau et de travail

Lámparas halógenas para faros de competición, de trabajo y embarcaciones



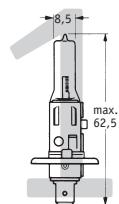
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
71655 * ₁₎	12V	55W	P14,5s	H1 dark blue	100	
71635 * ₁₎	12V	100W	P14,5s	H1 dark blue	100	
71636 * ₁₎	12V	130W	P14,5s	H1 dark blue	100	
71658 * ₁₎	12V	55W	PK22s	H3 dark blue	100	
61638 * _{a)}	12V	100W	PK22s	H3 Blue	100	1
71638 * ₁₎	12V	100W	PK22s	H3 dark blue	100	
71637 * ₁₎	12V	130W	PK22s	H3 dark blue	100	
71661 * ₁₎	12V	60/55W	P43t	H4 dark blue	100	
61670 *	12V	100/90W	P43t	H4 Blue	100	
71670 * ₁₎	12V	100/90W	P43t	H4 dark blue	100	
71672 * ₁₎	12V	130/90W	P43t	H4 dark blue	100	
71607 * ₁₎	12V	55W	PX26d	H7 dark blue	100	
61608 * _{a)}	12V	100W	PX26d	H7 Blue	100	2
71608 * ₁₎	12V	100W	PX26d	H7 dark blue	100	
72008 * ₁₎	12V	35W	PGJ19-1	H8 dark blue	100	3
72020 * ₁₎	12V	70W	PGJ19-1	H8 dark blue	100	3
72009 * ₁₎	12V	65W	PGJ19-5	H9 dark blue	100	4
72021 * ₁₎	12V	100W	PGJ19-5	H9 dark blue	100	4
62032 *	12V	100W	PGJ19-2	H11 blue	100	
72032 * ₁₎	12V	100W	PGJ19-2	H11 dark blue	100	3
62031 *	12V	100/90W	P26,4t	H13 blue	100	
72031 * ₁₎	12V	100/90W	P26,4tP29t	H13 dark blue	100	5
71625 * ₁₎	12V	65/45W	P29t	HB1 (9004) dark blue	100	
61628 * _{a)}	12V	100/80W	P29t	HB1 (9004) Blue	100	5
71628 * ₁₎	12V	100/80W	P20d	HB1 (9004) dark blue	100	
71623 * ₁₎	12V	60W	P20d	HB3 (9005) dark blue	100	
61629 *	12V	100W	P20d	HB3 (9005) Blue	100	
71629 * ₁₎	12V	100W	P22d	HB3 (9005) dark blue	100	
71621 * ₁₎	12V	51W	P22d	HB4 (9006) dark blue	100	
61626 * _{a)}	12V	80W	P22d	HB4 (9006) Blue	100	
71626 * ₁₎	12V	80W	PX29t	HB4 (9006) dark blue	100	
71627 * ₁₎	12V	65/55W	PX29t	HB5 (9007) dark blue	100	
61675 * _{a)}	12V	100/80W	PX29t	HB5 (9007) Blue	100	
71675 * ₁₎	12V	100/80W	PG13	HB5 (9007) dark blue	100	
72027 * _{1)a)}	12V	27W	PGJ13	H27W/1 (880) dark blue	100	
72028 * _{1)a)}	12V	27W	PGJ13	H27W/2 (881) dark blue	100	
72024 * ₁₎	12V	50W	PGJ13	H50W/1 dark blue	100	
72040 * ₁₎	12V	50W		H50W/2 dark blue	100	

* im Geltungsbereich der STVZO nicht zulässig | not for use in European public traffic
interdits à la circulation routière publique en Europe | no autorizado su uso en Europa para tráfico normal

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

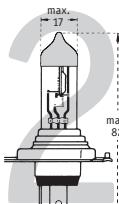
1) stärkere Blaufärbung | more intensive blue colouring

coloration bleutée plus marquée | coloración azul más intensa



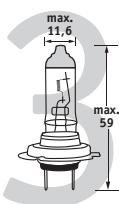
Halogenscheinwerferlampen Prime +50% | Halogen headlamp bulbs Prime +50% Lampes halogènes pour phares Prime +50% | Lámparas halógenas Prime +50%

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
51650	12V	55W	P14,5s	H1 Prime + 50%	H1	100	1
51660	12V	60/55W	P43t	H4 Prime + 50%	H4	100	2
51607	12V	55W	PX26d	H7 Prime + 50%	H7	100	3



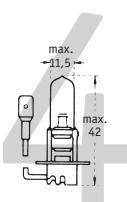
Halogenscheinwerferlampen Prime +30% | Halogen headlamp bulbs Prime +30% Lampes halogènes pour phares Prime +30% | Lámparas halógenas Prime +30%

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
51655	12V	55W	P14,5s	H1 Prime + 30%	H1	100	1
51658	12V	55W	PK22s	H3 Prime + 30%	H3	100	4
51661	12V	60/55W	P43t	H4 Prime + 30%	H4	100	2
51677	12V	55W	PX26d	H7 Prime + 30%	H7	100	3
52008	12V	35W	PGJ19-1	H8 Prime + 30%	H8	100	5
52009	12V	65W	PGJ19-5	H9 Prime + 30%	H9	100	6
52011	12V	55W	PGJ19-2	P11 Prime + 30%	H11	100	5



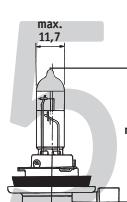
Unsere PRIME-SERIE bietet Ihnen durch eine spezielle Wendelgeometrie und Gasfüllung folgende Vorteile

- bessere Ausleuchtung der Straße
- erhöhte Sicherheit durch geringere Ermüdung und besseres Reaktionsvermögen
- bis zu 30% oder 50% mehr Licht gegenüber der Standardlampe
- zugelassen nach ECE R37 Germany (E1)



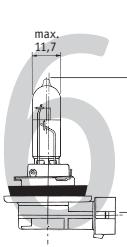
Our PRIME range by the use of special filament geometry and gas fill offers the following advantages:

- better road illumination
- increased safety due to less fatigue and better responsiveness
- up to 30% or 50% more light compared to the standard lamps
- approved according to ECE R37 Germany (E1)



Grace à la géométrie spécifique de son filament ainsi que du remplissage de gaz, notre gamme PRIME offre

- meilleure éclairage de la route
- sécurité accrue grâce à moins de fatigue et une meilleure réactivité
- jusqu'à 30 % ou 50 % de plus de luminosité comparé aux ampoules standard
- approuvé selon la norme ECE R37 de l'Allemagne (E1)



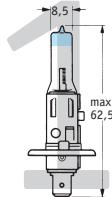
Nuestra serie PRIME le ofrece a través de una espiral geométrica especial y llenado de gas las siguientes ventajas

- mejor iluminación de la calle
- mayor seguridad debido a un cansancio mínimo y una mejor capacidad de reacción
- hasta un 30% ó 50% de más luz en comparación con la lámpara estandar
- autorizada según la directriz ECE R37 Germany (E1)



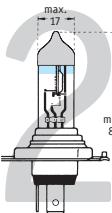
PRIME +90% +120%

Halogenscheinwerferlampen Prime +90% | Halogen headlamp bulbs Prime +90%
Lampes halogènes pour phares Prime +90% | Lámparas halógenas Prime +90%



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
59655 a)	12V	55W	P14,5s	H1 Prime + 90%	H1	100	1
59661 a)	12V	60/55W	P43t	H4 Prime + 90%	H4	100	2
59607 a)	12V	55W	PX26d	H7 Prime + 90%	H7	100	3

Halogenscheinwerferlampen Prime +120% | Halogen headlamp bulbs Prime +120%
Lampes halogènes pour phares Prime +120% | Lámparas halógenas Prime +120%



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
52655 a)	12V	55W	P14,5s	H1 Prime + 120%	H1	100	1
52661 a)	12V	60/55W	P43t	H4 Prime + 120%	H4	100	2
52607 a)	12V	55W	PX26d	H7 Prime + 120%	H7	100	3

ALLE Vorteile unserer PRIME-SERIE mit noch mehr Fahrkomfort durch bis zu 90% oder 120% mehr Licht

- bestmögliche Ausleuchtung bei maximaler Sicherheit
- verbesserte Reichweite des Lichts auf der Straße
- problemloser Austausch gegen jede andere Variante des gleichen Typs

ALL advantages of our PRIME range with even more ride comfort by up to 90% or 120% more light

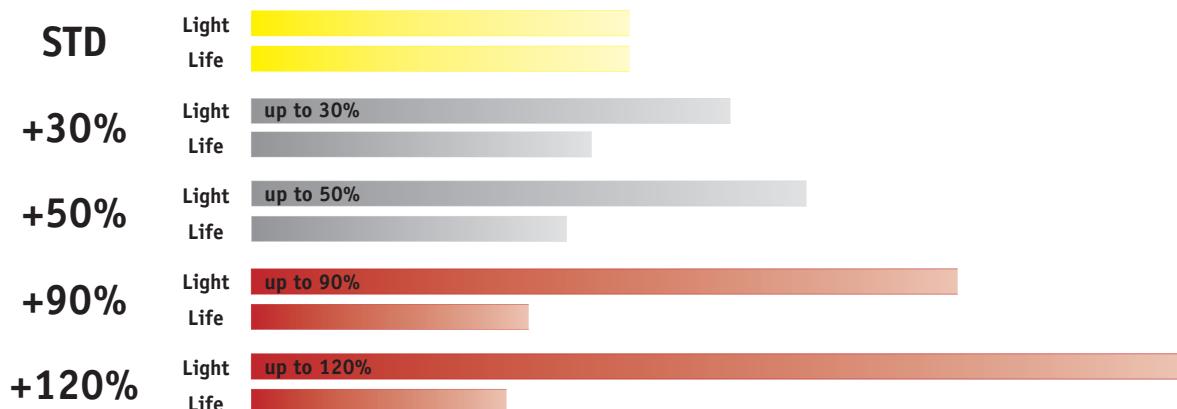
- best possible illumination at maximum safety
- improved light range on the road
- easy replacement by any other version of the same type

TOUS les avantages de notre gamme PRIME avec plus de confort à la conduite en augmentant la luminosité jusqu'à 90 % ou 120 %

- meilleure luminosité possible combiné à une sécurité maximale
- amélioration de la gamme d'ampoule pour la route
- remplacement facile par une autre version du même type

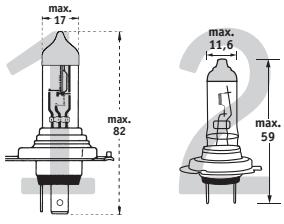
TODAS las ventajas de nuestra serie PRIME con mayor confort por medio de hasta 90% ó 120% más de luz

- la mejor iluminación con máxima seguridad
- el mayor alcance de luz sobre la calle
- cambio sin problema por cualquier otra variante del mismo tipo



CDL (CarDayLight)

SLL (SuperLongLife)



**Tagfahrlicht-Lampen | Car Daylight bulbs
Ampoules pour conduite de jour | Lámparas para circulación de día**

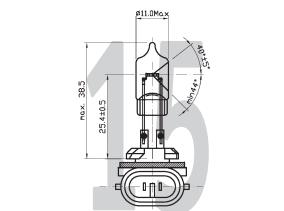
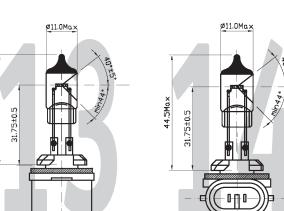
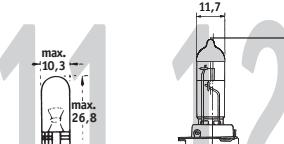
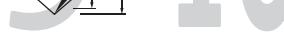
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
40121	12V	4W	BA9s	CDL	T4W		200	10
40304	12V	5W	BA15s	CDL	R5W		200	8
40204	12V	5W	SV8,5-8	CDL 11x36	C5W		200	9
41732	12V	5W	W2,1x95d	CDL	W5W		200	11
40306	12V	10W	BA15s	CDL	R10W		200	8
40381	12V	21W	BA15s	CDL	P21W		200	7
43391	12V	21/4W	BAZ15d	CDL	P21/4W		200	6
43381	12V	21/5W	BAY15d	CDL	P21/5W		200	5
42038	12V	37,5W	PG13	CDL		899	100	13
42037 a)	12V	37,5W	PGJ13	CDL		862	100	15
42039 a)	12V	37,5W	PGJ13	CDL		898	100	14
41655	12V	55W	P14,5s	CDL	H1	H1	100	3
41658	12V	55W	PK22s	CDL	H3	H3	100	4
41661	12V	60/55W	P43t	CDL	H4		100	1
41607	12V	55W	PX26d	CDL	H7	H7	100	2
42011 a)	12V	55W	PGJ19-2	CDL	H11	H11	100	12
42016	12V	19W	PGJ19-3	CDL	H16	H16	100	12

Die **CDL-Serie** wurde für den Einsatz als Tagfahrleuchte konzipiert,
mit einer bis zu 2x längeren Lebensdauer gegenüber der Standardlampen bei gleichbleibender Leistung.

The **CDL-series** was designed for the application as daytime running light,
with up to double the service life of standard lamps without reducing their power.

La **série CDL** a été conçue pour une utilisation de feux de position en journée,
avec une durée de vie doublée comparée aux ampoules standard sans réduction de puissance.

La **serie CDL** fué concebida para el uso diurno con una larga duración
de hasta 2 veces más en comparación con la lámpara estándar bajo constante rendimiento.



**Halogenscheinwerferlampen | Halogen headlamp bulbs
Lampes halogènes pour phares | Lámparas halógenas**

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
44655	12V	55W	P14,5s	H1 SLL	H1	100	3
44661	12V	60/55W	P45t	H4 SLL	H4	100	1
44607	12V	55W	PX26d	H7 SLL	H7	100	2

Unsere Dauerbrenner - Super Long Life

- bis zu 3-mal längere Lebensdauer gegenüber der Standardlampe
- somit 3-mal weniger Lampenwechsel
- dadurch eine bessere Ökobilanz

Our Long Runner – Super Long Life

- up to triple the service life of standard lamps
- thus 3 times fewer lamp changes
- thus a better ecological balance

La gamme Long Runner – Super Long Life

- jusqu'au triple de la durée de vie de l'ampoule standard
- 3 fois moins de changement d'ampoules
- meilleur préservation de l'environnement / équilibre écologique

Nuestra lámpara permanente - Super Long Life

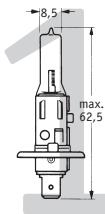
- con una duración de hasta 3 veces más en comparación con la lámpara estandar
- de esta manera 3 veces menos de cambio de lámparas
- de este modo un mejor balance ecológico



NEW GENERATION TDL (TruckDayLight)

Tagfahrlicht-Lampen • Truck Daylight bulbs

Ampoules pour conduite de jour • Lámparas para circulación de día



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
43656 a)	24V	70W	P14,5s	TDL	H1	H1	100	1
43659 a)	24V	70W	PK22s	TDL	H3	H3	100	2
43662 a)	24V	75/70W	P43t	TDL	H4		100	3
43617 a)	24V	70W	PX26d	TDL	H7	H7	100	4
43012 a)	24V	70W	PGJ19-2	TDL	H11	H11	100	5

DIE 24V Lampe für extreme Anforderungen

- vibrationsbeständiger Lampenkonstruktion
- neue verstärkte Glühwendel
- dadurch weniger Ausfallzeiten und somit eine Hilfe für ein ökonomisches Fuhrparkmanagement

THE 24V bulb for extreme demands

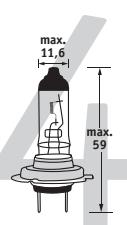
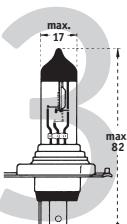
- lamp design for higher vibration resistance
- new reinforced filament
- thus less downtimes and consequently a support for an economical fleet management

LA gamme 24V pour les exigences extrêmes

- conception de l'ampoule étudiée pour une meilleure résistance aux vibrations
- nouveau filament renforcé
- ainsi moins de temps d'arrêt donc un support pour une gestion de flotte économique

LA lámpara 24V para condiciones extremas

- lámpara diseñada para una resistencia mayor de vibraciones
- nueva espiral de lámpara reforzada
- de este modo menos perdidas de tiempo y así una administración más económica de flotas



STD



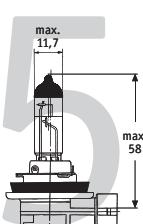
CDL



TDL



SLL



HEAVY DUTY



Erschütterungsfeste Lampen • Heavy duty bulbs
Lampes anti-vibrations • Lámparas heavy duty (anti vibración)

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
23381	12V	21/5W	BAY15d		P21/5W	200	5
21658	12V	55W	PK22s	H3 HD	H3	100	7
21661	12V	60/55W	P43t	H4 HD	H4	100	6
21607	12V	55W	PX26d	H7 HD	H7	100	8
21122	24V	4W	BA9s		T4W	200	1
21304	24V	5W	BA15s		R5W	200	2
21305	24V	10W	BA15s		R10W	200	2
21381	24V	21W	BA15s		P21W	200	3
81388 1)	24V	21W	BAU15s	Amber	PY21W	200	4
23382	24V	21/5W	BAY15d		P21/5W	200	5
21656	24V	70W	P14,5s	H1 HD	H1	100	9
21659	24V	70W	PK22s	H3 HD	H3	100	7
21662	24V	75/70W	P43t	H4 HD	H4	100	6

STD



HD



Die Alternative bei extremer Belastung für:

- LKW, Busse, PKW, Motorräder
- Baustellenfahrzeuge, Gabelstapler
- Wesentliche Vorteile und Sparen beim Fahren durch:
 - erhöhte Lebensdauer
 - deutlich weniger Lampenwechsel
 - geringere Standzeiten wegen defekter Lampen

The alternative in extreme conditions for:

- trucks, buses, cars, motor-bikes
- construction vehicles, forklift- trucks
- Essential advantages and savings when driving by:
 - longer service life
 - less changes of bulbs
 - less breakdowns because of defective bulbs

L'alternative en cas d'utilisation extrême sur:

- camions, cars et bus, voitures, motocyclettes
- véhicules de chantier, chariots éléveurs à fourche
- Les avantages économiques essentiels sont:
 - longévité accrue
 - moins de changements de lampes
 - pertes de temps minimisées dues à des lampes défectueuses

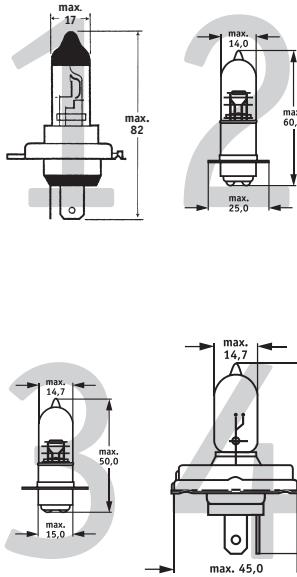
La alternativa en casos de carga extrema para:

- camiones, autobuses, coches, motocicletas
- vehículos para la construcción, carretillas elevadoras de horquilla
- Un ahorro y unas ventajas considerables a la hora de conducir gracias a:
 - mayor durabilidad
 - frecuencia mucha menor de cambio de lámparas
 - menos tiempo fuera de circulación a causa de lámparas estropeadas



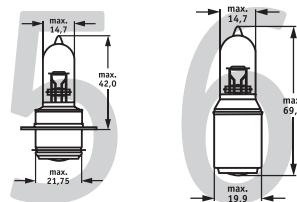
MOTORCYCLE

Halogenscheinwerferlampen | Halogen headlamp bulbs
 Lampes halogènes pour phares | Lámparas halógenas para faros

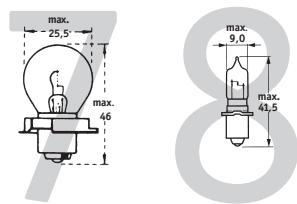


Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00456 a)	6V	25/25W	P15d-3	M5		100	2
00457 a)	6V	25/25W	P36t	M5		100	5
00458 a)	6V	25/25W	BA20d (BTO)	M5		100	6
00451 a)	12V	25/25W	BA20d (BTO)	M5		100	6
00452	12V	25/25W	P15d-1	M5		100	3
00450 a)	12V	35/35W	P45t	M5		100	4
00453	12V	35/35W	BA20d (BTO)	M5		100	6
00454 a)	12V	35/35W	P36t	M5		100	5
00455	12V	35/35W	P15d-1	M5		100	3
00459 a)	12V	35/35W	P15d-3	M5		100	2
01610	12V	35/35W	PX43t	HS1		100	1

Symm. Scheinwerferlampen | Symm. bulbs for headlamps
 Lampes symétriques pour phares | Lámparas simétricas para faros



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00401	6V	15W	P26s		S3	100	7
00410	12V	15W	P26s		S3	100	7
00412 1)a)	12V	15W	PX13,5s	Halogen	HS2	100	8

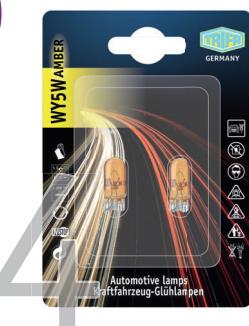


a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

1) Halogentechnologie, mehr Licht, höhere Lebensdauer | Halogen technology, more light, greater durability

Technologie halogène, lumière en plus, longévité | Tecnología halógena, más luz, mayor duración

BLISTER



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00121-501 a) 12V		4W	BA9s	T4W	20x2	
60121-501 a) 12V		4W	BA9s	T4W Blue	20x2	
00304-501 a) 12V		5W	BA15s	R5W	20x2	1
00204-501 a) 12V		5W	SV8,5-8	C5W	20x2	2
01732-501 a) 12V		5W	W2,1x9,5d	W5W	20x2	
61732-501 a) 12V		5W	W2,1x9,5d	W5W Blue	20x2	
81732-501 a) 12V		5W	W2,1x9,5d	WY5W Amber	20x2	4
00381-501 a) 12V		21W	BA15s	P21W	20x2	
80381-501 a) 12V		21W	BAU15s	PY21W Amber	20x2	
03381-501 a) 12V		21/5W	BAY15d	P21/5W	20x2	3
01655-500 a) 12V		55W	P14,5s	H1	20x1	5
61655-501 a) 12V		55W	P14,5s	H1 Blue	10x2	
01658-500 a) 12V		55W	PK22s	H3	20x1	6
01661-500 a) 12V		60/55W	P43t	H4	20x1	
44661-501 a) 12V		60/55W	P43t	H4 Super Long Life	10x2	8
51660-501 a) 12V		60/55W	P43t	H4 Prime + 50%	10x2	
59661-501 a) 12V		60/55W	P43t	H4 Prime + 90%	10x2	
61661-501 a) 12V		60/55W	P43t	H4 Blue	10x2	
01607-500 a) 12V		55W	PX26d	H7	20x1	7
41607-501 a) 12V		55W	PX26d	H7 CDL	10x2	
44607-501 a) 12V		55W	PX26d	H7 Super Long Life	10x2	
51607-501 a) 12V		55W	PX26d	H7 Prime + 50%	10x2	
59607-501 a) 12V		55W	PX26d	H7 Prime + 90%	10x2	
61607-501 a) 12V		55W	PX26d	H7 Blue	10x2	

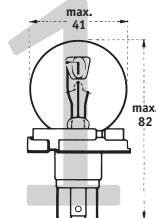
AUSVERKAUF - Sell out





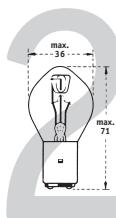
STANDARDS

Asymmetrische Scheinwerferlampen | Asymmetric bulbs for headlamps Code européen pour phares | Lámparas asimétricas para faros



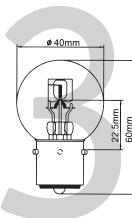
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00500	6V	45/40W	P45t	R2	R2	100	1
00501	12V	45/40W	P45t	R2	R2	100	1
00503	24V	55/50W	P45t	R2	R2	100	1

Asymmetrische Scheinwerferlampen für Rallye-, Boots- und Arbeitsscheinwerfer Asymmetric bulbs for rallye, boat and site reflectors Code Européen pour phares rallye, de bateau et de travail Lámparas asimétricas para faros de competición, de trabajo y embarcaciones

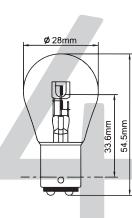


Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00502 * a)	12V	75/75W	P45t	R2		100	1
00504 * a)	24V	75/75W	P45t	R2		100	1

Symm. Scheinwerferlampen | Symm. Bulbs for headlamps Lampes symétriques pour phares | Lámparas simétricas para faros



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00518	6V	15/15W	BA20d			100	2
00519	6V	15/15W	BAX15d			100	4
00520	6V	25/25W	BA20d	S1	S1	100	2
00521	6V	35/35W	BA20d	S2	S2	100	2
00522 a)	6V	45/40W	BA21d			100	3
00529	12V	25/25W	BA20d	S1	S1	100	2
00523	12V	35/35W	BA20d	S2	S2	100	2
00524	12V	35/35W	BA21d			100	3
00528	12V	45/40W	BA20d			100	2
00526 a)	12V	45/40W	BA21d			100	3
01526	24V	45/40W	BA20d			100	2

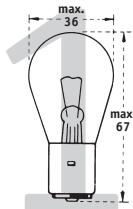


* im Geltungsbereich der STVZO nicht zulässig | not for use in European public traffic
interdits à la circulation routière publique en Europe | no autorizado su uso en Europa para tráfico normal

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

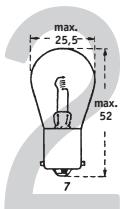
STANDARDS

**Zusatzscheinwerferlampen • Bulbs for additional headlamps
Lampes pour projecteurs complémentaires • Lámparas para faros adicionales**



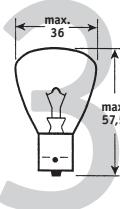
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00421	12V	35W	BA20s			100	1
00423	12V	45W	BA20s			100	1
01425	24V	35W	BA20s			100	1
01426 a)	24V	45W	BA20s			100	1

Sucherlampen • Spotlight lamps • Lampes projecteurs • Lámparas para faros pilotos



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00404	24V	25W	BA15s			200	2

Rundumleuchten • Rotatory lamps • Feux rotatifs • Lámparas todas direcciones

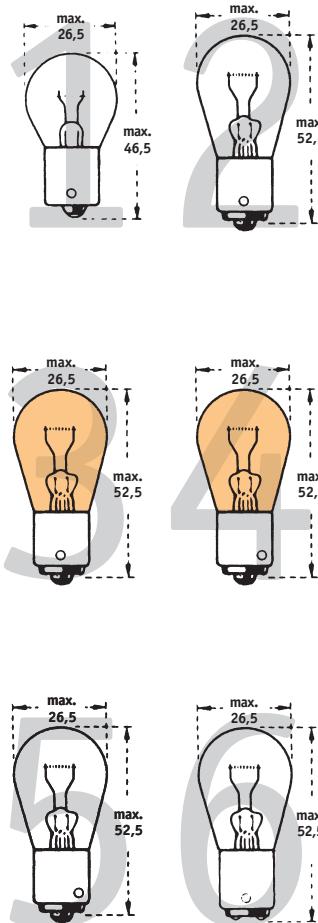


Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00391	12V	45W	BA15s			100	3
01391	24V	45W	BA15s			100	3



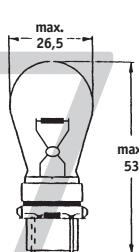
STANDARDS

Blink- und Bremslichtlampen | Stop and flasher lamps Feux stop et feux clignotants | Lámparas para luces de freno e intermitentes



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00350	6V	15W	BA15s			200	1
00370	6V	18W	BA15s			200	1
00380	6V	21W	BA15s	P21W	200	2	
00351	12V	15W	BA15s			200	1
00371	12V	18W	BA15s			200	1
00363	12V	21W	BA15d	P21W	200	6	
00381	12V	21W	BA15s	P21W	200	2	
80383 1)	12V	21W	BA15s	Amber		200	3
00382	12V	21W	BAU15s			200	5
80381 1)	12V	21W	BAU15s	Amber	PY21W	200	4
01327	12V	27W	BA15s			200	2
00327	12V	27W	W2,5x16d	P27W	200	7	
00352	24V	15W	BA15s			200	1
01354	24V	18W	BA15s	~~~	200	1	
01363	24V	21W	BA15d	P21W	200	6	
01381	24V	21W	BA15s	P21W	200	2	
81381 1)	24V	21W	BAU15s	Amber	PY21W	200	4
01365	28V	26W	BA15d			200	6
01384	28V	26W	BA15s			200	2
01385 a)	48V	25W	BA15s			200	2

Candle Power Blink- und Bremslichtlampen Candle Power Stop and flasher lamps Candle Power Feux stop et feux clignotants Candle Power Lámparas para luces de freno e intermitentes



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	CP	Sockel Base	Bezeichnung Description	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
01155	12V	21CP	BA15s		S8	200	2
01156	12V	32CP	BA15s		S8	200	2
01170	12V	32CP	W2,5x16d	3156	S8	200	7

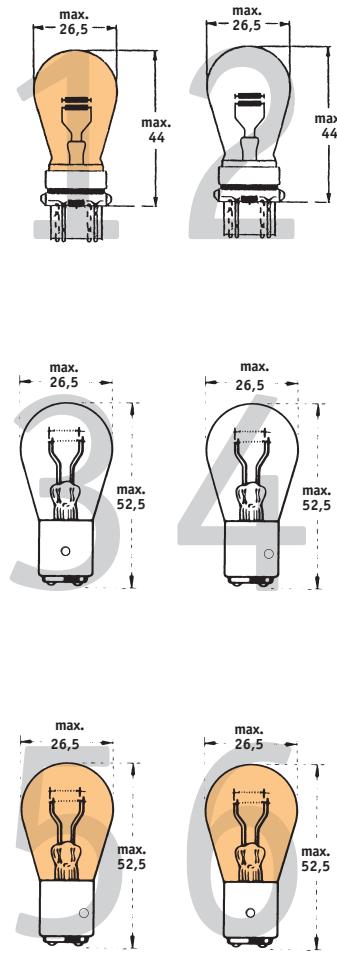
~~~) deutsche Zulassung | German authorization | Approbation allemande | Aprobación alemana

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

1) für weiße Blinkleuchten | for white flasher lamps | pour feux clignotants blancs | para luces intermitentes blancas

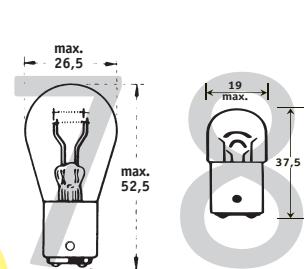
# STANDARDS

## Brems- und Schlusslichtlampen | Stop and tail lamps Feux stop et feux arrières | Lámparas para luces piloto y freno



| Art. Nr.<br>Ref. No. | Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | VE / Stück<br>Packing / pcs. | Bild Nr.<br>Picture No. |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|
| 03383                | <b>6V</b>     | 18/5W         | BAY15d         |                            |         | 200                          | 3                       |
| 03380                | 6V            | 21/5W         | BAY15d         | P21/5W                     | 200     | 3                            |                         |
| 03360                | <b>12V</b>    | 10/5W         | BAY15d         |                            | 200     | 3                            |                         |
| 03371                | 12V           | 18/5W         | BAY15d         |                            | 200     | 3                            |                         |
| 03391                | 12V           | 21/4W         | BAZ15d         | P21/4W                     | 200     | 4                            |                         |
| 83391 1)             | 12V           | 21/4W         | BAZ15d         | Amber                      | 200     | 5                            |                         |
| 03364                | 12V           | 21/5W         | BA15d          |                            | 200     | 7                            |                         |
| 03384                | 12V           | 21/5W         | BAY15d         | G18.5                      | 200     | 8                            |                         |
| 03381                | 12V           | 21/5W         | BAY15d         | P21/5W                     | 200     | 3                            |                         |
| 03327                | 12V           | 27/7W         | W2,5x16q       | P27/7W                     | 200     | 2                            |                         |
| 83327 1)             | 12V           | 27/7W         | WX2,5x16q      | Amber                      | PY27/7W | 200                          | 1                       |
| 03352                | <b>24V</b>    | 18/5W         | BAY15d         |                            | 200     | 3                            |                         |
| 03392                | 24V           | 21/4W         | BAZ15d         | P21/4W                     | 200     | 4                            |                         |
| 83392 1)             | 24V           | 21/4W         | BAZ15d         | Amber                      | 200     | 5                            |                         |
| 03365                | 24V           | 21/5W         | BA15d          |                            | 200     | 7                            |                         |
| 03386                | 24V           | 21/5W         | BAY15d         | G18.5                      | 200     | 8                            |                         |
| 03382                | 24V           | 21/5W         | BAY15d         | P21/5W                     | 200     | 3                            |                         |
| 03385 a)             | <b>48V</b>    | 25/10W        | BAY15d         |                            | 200     | 3                            |                         |

## Candle Power Brems- und Schlusslichtlampen Candle Power Stop and tail lamps Candle Power Feux stop et feux arrières Candle Power Lámparas para luces piloto y freno



| Art. Nr.<br>Ref. No. | Volt<br>Volts | CP     | Sockel<br>Base | Bezeichnung<br>Description | SAE/DOT | VE / Stück<br>Packing / pcs. | Bild Nr.<br>Picture No. |
|----------------------|---------------|--------|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|
| 01158                | <b>12V</b>    | 32/2CP | BAY15d         | 2057                       | S8      | 200                          | 3                       |
| 01157                | 12V           | 32/3CP | BAY15d         | 1157                       | S8      | 200                          | 3                       |
| 81157 1)             | 12V           | 32/3CP | BAY15d         | 1157A Amber                | S8      | 200                          | 6                       |
| 01171                | 12V           | 32/3CP | W2,5x16q       | 3157                       | S8      | 200                          | 2                       |
| 81171 1)             | 12V           | 32/3CP | WX2,5x16q      | 3157A Amber                | S8      | 200                          | 1                       |

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

1) für weiße Blinkleuchten | for white flasher lamps | pour feux clignotants blancs | para luces intermitentes blancas



# STANDARDS

## Kugel- und Röhrenlampen | Spherical and tube bulbs Lampes sphériques et tubulaires | Lámparas esféricas y tubulares

| Art. Nr.<br>Ref. No. | Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | VE / Stück<br>Packing / pcs. | Bild Nr.<br>Picture No. |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|
| 00302                | <b>6V</b>     | 5W            | BA15s          | R5W                        |         | 200                          | 1                       |
| 00305                | 6V            | 10W           | BA15s          |                            | R10W    | 200                          | 1                       |
| 00313                | <b>12V</b>    | 3W            | BA15d          |                            |         | 200                          | 3                       |
| 00314                | 12V           | 5W            | BA15d          |                            | R5W     | 200                          | 3                       |
| 00304                | 12V           | 5W            | BA15s          |                            | R5W     | 200                          | 1                       |
| 00316                | 12V           | 10W           | BA15d          |                            | R10W    | 200                          | 3                       |
| 00306                | 12V           | 10W           | BA15s          |                            | R10W    | 200                          | 1                       |
| 80306 1)             | 12V           | 10W           | BAU15s         | Amber                      | RY10W   | 200                          | 2                       |
| 00308                | 12V           | 15W           | BA15s          |                            |         | 200                          | 1                       |
| 01314                | <b>24V</b>    | 5W            | BA15d          |                            | R5W     | 200                          | 3                       |
| 01304                | 24V           | 5W            | BA15s          |                            | R5W     | 200                          | 1                       |
| 01316                | 24V           | 10W           | BA15d          |                            | R10W    | 200                          | 3                       |
| 01305                | 24V           | 10W           | BA15s          |                            | R10W    | 200                          | 1                       |
| 01308                | 24V           | 15W           | BA15s          |                            |         | 200                          | 1                       |
| 01317                | <b>28V</b>    | 7W            | BA15d          |                            |         | 200                          | 3                       |
| 01307                | 28V           | 7W            | BA15s          |                            |         | 200                          | 1                       |
| 01309 a)             | <b>48V</b>    | 8W            | BA15s          | G18.5                      |         | 200                          | 1                       |

## Candle Power Kugel- und Röhrenlampen Candle Power Spherical and tube bulbs Candle Power Lampes sphériques et tubulaires Candle Power Lámparas esféricas y tubulares

| Art. Nr.<br>Ref. No. | Volt<br>Volts | CP  | Sockel<br>Base | Bezeichnung<br>Description | SAE/DOT | VE / Stück<br>Packing / pcs. | Bild Nr.<br>Picture No. |
|----------------------|---------------|-----|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|
| 01197                | <b>12V</b>    | 4CP | BA15s          | 00097                      | G6      | 200                          | 1                       |

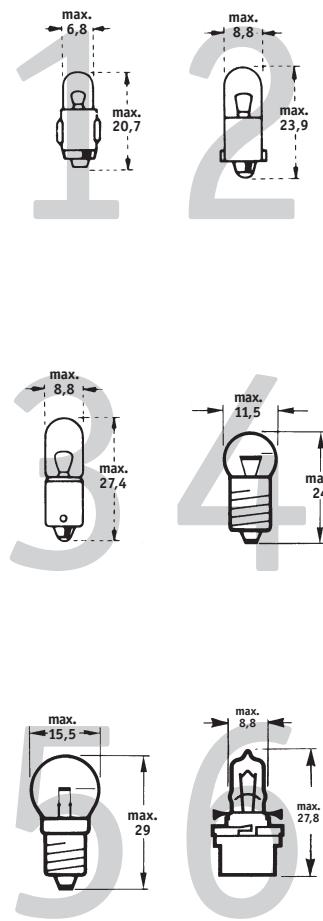
a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

1) für weiße Blinkleuchten | for white flasher lamps | pour feux clignotants blancs | para luces intermitentes blancas



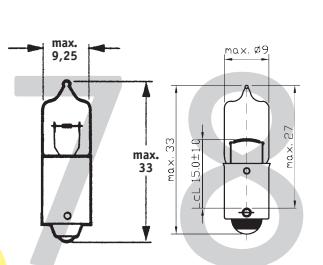
# STANDARDS

Anzeige- und Standlichtlampen | Indicator and parking light bulbs | Lampes témoins et lampes de stationnement | Lámparas indicadoras y lámparas para luces de estacionamiento



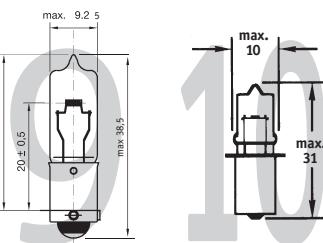
| Art. Nr.<br>Ref. No. | Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | VE / Stück<br>Packing / pcs. | Bild Nr.<br>Picture No. |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|
| 02902                | <b>2,2V</b>   | 0,4W          | E10            |                            |         | 200                          | 4                       |
| 00156                | <b>6V</b>     | 0,6W          | E10            |                            |         | 200                          | 4                       |
| 00106                | 6V            | 1,2W          | BA7s           |                            |         | 200                          | 1                       |
| 00108                | 6V            | 2,0W          | BA9s           |                            |         | 200                          | 2                       |
| 00150                | 6V            | 2,4W          | EP10           |                            |         | 200                          | 5                       |
| 00113 a)             | 6V            | 3,0W          | BA9s           |                            |         | 200                          | 2                       |
| 00120                | 6V            | 4,0W          | BA9s           | T4W                        |         | 200                          | 3                       |
| 00111 a)             | 6V            | 5,0W          | BA9s           |                            |         | 200                          | 3                       |
| 00107                | <b>12V</b>    | 2,0W          | BA7s           |                            |         | 200                          | 1                       |
| 00117                | 12V           | 2,0W          | BA9s           |                            | ~~~     | 200                          | 2                       |
| 00112                | 12V           | 3,0W          | BA9s           | T8,5                       |         | 200                          | 2                       |
| 00121                | 12V           | 4,0W          | BA9s           |                            | T4W     | 200                          | 3                       |
| 00110                | 12V           | 6,0W          | BA9s           |                            |         | 200                          | 3                       |
| 00126 1)             | 12V           | 6,0W          | BA9s           | Xenon                      |         | 200                          | 3                       |
| 00103                | <b>24V</b>    | 1,12W         | BA7s           |                            |         | 200                          | 1                       |
| 00102                | 24V           | 2,0W          | BA9s           |                            | ~~~     | 200                          | 2                       |
| 00109                | 24V           | 3,0W          | BA7s           |                            |         | 200                          | 1                       |
| 00103                | 24V           | 3,0W          | BA9s           |                            |         | 200                          | 2                       |
| 00122                | 24V           | 4,0W          | BA9s           |                            | T4W     | 200                          | 3                       |

Halogen Stand- und Blinklichtlampen | Halogen parking light and flasher bulbs  
Lampes halogènes pour feux de stationnement et clignotants  
Lámparas halógenas para luces de estacionamiento e intermitentes



| Art. Nr.<br>Ref. No. | Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | VE / Stück<br>Packing / pcs. | Bild Nr.<br>Picture No. |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|
| 00152 a)             | <b>6V</b>     | 2,4W          | PX13,5s        | HS3                        |         | 200                          | 10                      |
| 01642                | <b>12V</b>    | 6W            | BAX9s          | H6W                        |         | 200                          | 8                       |
| 01643                | 12V           | 21W           | BAY9s          | H21W                       |         | 200                          | 9                       |
| 01644                | <b>24V</b>    | 21W           | BAY9s          | H21W                       |         | 200                          | 9                       |

Miniwatt-Halogenglühlampen | Miniwatt halogen bulbs  
Lampes halogènes "mini watt" | Lámparas halógenas minivatio



| Art. Nr.<br>Ref. No. | Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | VE / Stück<br>Packing / pcs. | Bild Nr.<br>Picture No. |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|
| 01600 2)             | <b>12V</b>    | 3W            | B10d           | braun/brown                |         | 200                          | 6                       |
| 01639                | 12V           | 5W            | BA9s           |                            |         | 200                          | 7                       |
| 01602 2)             | 12V           | 5W            | B10d           | schwarz/black              |         | 200                          | 6                       |
| 01640                | 12V           | 10W           | BA9s           | H10W                       |         | 200                          | 7                       |
| 01641                | 12V           | 20W           | BA9s           |                            |         | 200                          | 7                       |

~~~) deutsche Zulassung | German authorization | Approbation allemande | Aprobación alemana

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

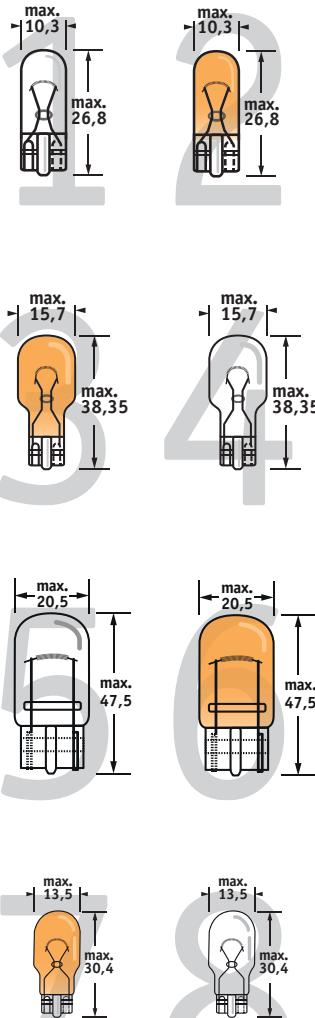
1) mehr Lichtausbeute mit Edelgas | more light with rare gas | plus de lumière avec le gaz rare | más luz con gas noble

2) Kunststoffsockel | plastic base | culot en matière plastique | base de plástico



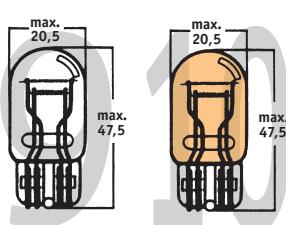
STANDARDS

Glassockellampen • Wedge base lamps Lampes sans culot • Lámparas en forma de cuna



| Art. Nr.
Ref. No. | Volt
Volts | Watt
Watts | Sockel
Base | Bezeichnung
Description | ECE R37 | VE / Stück
Packing / pcs. | Bild Nr.
Picture No. |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|
| 01708 a) | 12V | 30mA | W2x4,6d | Milchglas frosted glas | | 200 | 11 |
| 01702 | 12V | 1,2W | W2x4,6d | T5 W1,2W | | 200 | 11 |
| 01707 | 12V | 1,5W | W2x4,6d | T5 | | 200 | 11 |
| 01706 | 12V | 2W | W2x4,6d | T5 | | 200 | 11 |
| 01722 | 12V | 2W | W2,1x9,5d | T10 | | 200 | 1 |
| 01703 | 12V | 2,3W | W2x4,6d | T5 | W2,3W | 200 | 11 |
| 01712 | 12V | 3W | W2,1x9,5d | T10 | W3W | 200 | 1 |
| 01732 | 12V | 5W | W2,1x9,5d | T10 | W5W | 200 | 1 |
| 81732 1) | 12V | 5W | W2,1x9,5d | T10 Amber | WY5W | 200 | 2 |
| 01717 | 12V | 7,5W | W2,1x9,5d | | | 200 | 8 |
| 01713 | 12V | 10W | W2,1x9,5d | | | 200 | 8 |
| 81713 1) | 12V | 10W | W2,1x9,5d | Amber | | 200 | 7 |
| 01718 | 12V | 16W | W2,1x9,5d | T15 | W16W | 200 | 4 |
| 81718 1)a) | 12V | 16W | W2,1x9,5d | T15 Amber | WY16W | 200 | 3 |
| 01781 | 12V | 21W | W3x16d | T20 | W21W | 200 | 5 |
| 81781 1) | 12V | 21W | WX3x16d | T20 Amber | WY21W | 200 | 6 |
| 01791 | 12V | 21/5W | W3x16q | T20 | W21/5W | 200 | 9 |
| 81791 1) | 12V | 21/5W | W3x16q | T20 Amber | | 200 | 10 |
| 01701 | 24V | 1W | W2x4,6d | T5 | | 200 | 11 |
| 01704 | 24V | 1,2W | W2x4,6d | T5 W1,2W | | 200 | 11 |
| 01705 | 24V | 2W | W2x4,6d | T5 | | 200 | 11 |
| 01725 | 24V | 2W | W2,1x9,5d | T10 | | 200 | 1 |
| 01724 | 24V | 3W | W2,1x9,5d | T10 | W3W | 200 | 1 |
| 01734 | 24V | 5W | W2,1x9,5d | T10 | W5W | 200 | 1 |

Candle Power Glassockellampen • Candle Power Wedge base lamps Candle Power Lampes sans culot • Candle Power Lámparas en forma de cuna

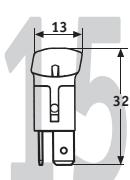
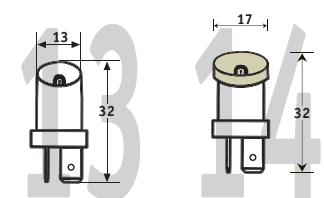
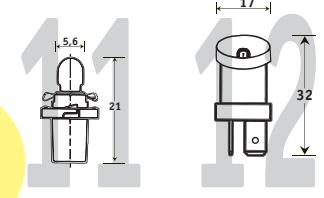
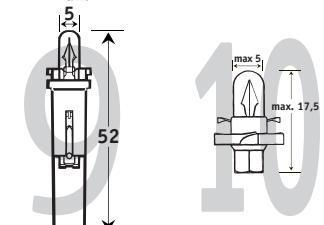
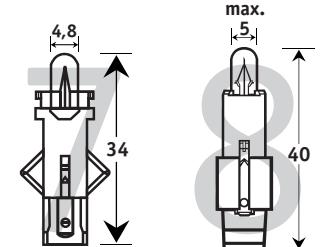
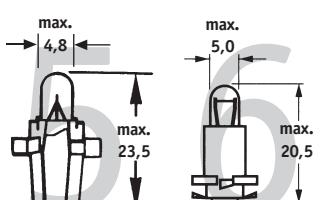
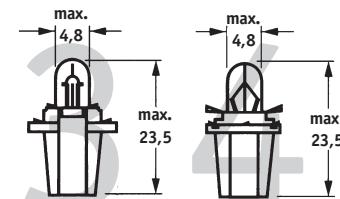
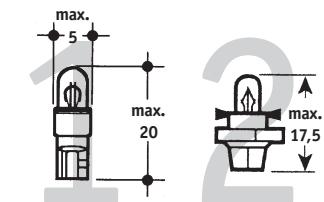


| Art. Nr.
Ref. No. | Volt
Volts | CP | Sockel
Base | Bezeichnung
Description | SAE/DOT | VE / Stück
Packing / pcs. | Bild Nr.
Picture No. |
|----------------------|---------------|-----|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|
| 01161 | 12V | 1CP | W2,1x9,5d | 00161 | T3 1/4 | 200 | 1 |
| 01194 | 12V | 2CP | W2,1x9,5d | 00194 | T3 1/4 | 200 | 1 |
| 01168 | 12V | 3CP | W2,1x9,5d | 00168 | T3 1/4 | 200 | 1 |

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

1) für weiße Blinkleuchten | for white flasher lamps | pour feux clignotants blancs | para luces intermitentes blancas

STANDARDS

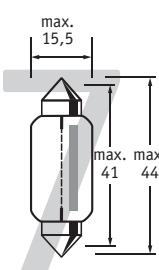
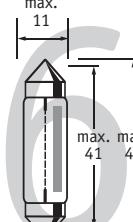
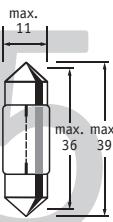
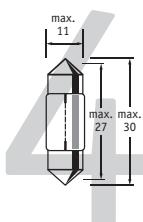
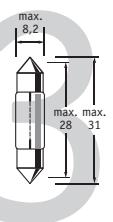
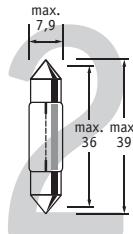
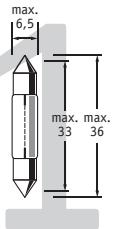


Kunststoffsockellampen | Plastic base lamps Lampes à culot en matière plastique | Lámparas con casquillo de plástico

| Art. Nr.
Ref. No. | Volt
Volts | Watt
Watts | Sockel
Base | Bezeichnung
Description | VE / Stück
Packing / pcs. | Bild Nr.
Picture No. |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|------------------------------|-------------------------|
| 02723 | 12V | 0,4W | BX8,5d | blau-lila/blue-lilac | 200 | 4 |
| 02738 | 12V | 1,0W | BX8,5d | orange | 200 | 4 |
| 02718 | 12V | 1,1W | BX8,4d | orange | 200 | 2 |
| 02719 | 12V | 1,2W | B8,3d/BAX10s | schwarz/black | 200 | 3 |
| 02739 | 12V | 1,2W | B8,4d-12,5 | lichtblau/lightblue | 200 | 10 |
| 02730 | 12V | 1,2W | B8,7d | grau/grey | 200 | 5 |
| 02724 | 12V | 1,2W | BAX10d/B8,5d | schwarz/black | 200 | 4 |
| 02736 | 12V | 1,2W | BG8-5,5d | schwarz/black | 200 | 8 |
| 02735 | 12V | 1,2W | BG8,5-5,5d | schwarz/black | 200 | 7 |
| 02737 a) | 12V | 1,2W | BG8,5s/40 | schwarz/black | 200 | 9 |
| 02715 | 12V | 1,2W | BX8,4d | schwarz/black | 200 | 2 |
| 02733 | 12V | 1,2W | BX8,5d | lichtblau/lightblue | 200 | 4 |
| 02706 | 12V | 1,2W | W2x4,6d | weiß/white | 200 | 1 |
| 02716 | 12V | 1,3W | BX8,4d | dunkelgrün/darkgreen | 200 | 2 |
| 02728 | 12V | 1,5W | BAX10d/B8,5d | beige/fawn | 200 | 4 |
| 02722 | 12V | 1,5W | BX8,4d | beige/fawn | 200 | 2 |
| 02729 | 12V | 1,5W | BX8,5d | orange | 200 | 4 |
| 02721 | 12V | 2,0W | B8,3d/BAX10s | weiß/white | 200 | 3 |
| 02732 | 12V | 2,0W | B8,7d | grün/green | 200 | 5 |
| 02726 | 12V | 2,0W | BAX10d/B8,5d | grün/green | 200 | 4 |
| 02717 | 12V | 2,0W | BX8,4d | weißgrün/white-green | 200 | 2 |
| 02734 | 12V | 2,0W | BX8,5d | weißgrün/white-green | 200 | 4 |
| 02770 | 12V | 2,0W | REF17 | weiß/white | 200 | 12 |
| 02714 | 24V | 1,0W | W2x4,6d | weiß/white | 200 | 1 |
| 02720 | 24V | 1,2W | B8,3d/BAX10s | grau/grey | 200 | 3 |
| 02725 | 24V | 1,2W | BAX10d/B8,5d | grau/grey | 200 | 4 |
| 02740 | 24V | 1,2W | BX8,5d | kupferbraun/copper red | 200 | 4 |
| 02749 | 24V | 1,2W | EBS N10 | beige/fawn | 200 | 11 |
| 02750 | 24V | 1,2W | EBS R4 | gelb/yellow | 200 | 6 |
| 02751 | 24V | 1,2W | EBS R6 | braun/brown | 200 | 6 |
| 02754 | 24V | 1,2W | EBS R10 | weiß/white | 200 | 6 |
| 02755 | 24V | 1,2W | EBS R12 | blau/blue | 200 | 6 |
| 02772 | 24V | 1,2W | REF17 | weiß/white | 200 | 14 |
| 02760 | 24V | 1,4W | EBS R11 | hellgrün/lightgreen | 200 | 6 |
| 02773 | 24V | 1,4W | REF29 | weiß/white | 200 | 15 |
| 02771 | 24V | 2,4W | REF9 | weiß/white | 200 | 13 |

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

Soffittenlampen | Festoon lamps | Navettes | Lámparas plafonier



| Art. Nr.
Ref. No. | Volt
Volts | Watt
Watts | Sockel
Base | Bezeichnung
Description | ECE R37 | VE / Stück
Packing / pcs. | Bild Nr.
Picture No. | |
|----------------------|---------------|---------------|----------------|----------------------------|---------|------------------------------|-------------------------|---|
| 00201 | 6V | 3W | SV7,8 | 8,2x28 | | 200 | 3 | |
| 00203 | 6V | 5W | SV8,5-8 | C5W | 11x36 | 200 | 5 | |
| 00220 | 6V | 10W | SV8,5-8 | 11x41 | | 200 | 6 | |
| 01230 | 6V | 18W | SV8,5-8 | 15,5x41 | | 200 | 7 | |
| 00211 | 12V | 3W | S5,5 | 6,5x33 | | 200 | 1 | |
| 00209 | 12V | 3W | SV7-8 | 7,9x36 | | 200 | 2 | |
| 00202 | 12V | 3W | SV7-8 | 8,2x28 | | 200 | 3 | |
| 00205 | 12V | 5W | SV7-8 | 8,2x28 | | 200 | 3 | |
| 00250 | 12V | 5W | SV8,5-8 | 11x27 | | 200 | 4 | |
| 00204 | 12V | 5W | SV8,5-8 | C5W | 11x36 | C5W | 200 | 5 |
| 00208 | 12V | 5W | SV8,5-8 | 11x41 | | 200 | 6 | |
| 00254 | 12V | 10W | SV8,5-8 | 11x27 | | 200 | 4 | |
| 00215 | 12V | 10W | SV8,5-8 | 11x36 | | 200 | 5 | |
| 00221 | 12V | 10W | SV8,5-8 | C10W | 11x41 | ~~~ | 200 | 6 |
| 01211 | 12V | 10W | SV8,5-8 | 15,5x41 | | 200 | 7 | |
| 01221 | 12V | 15W | SV8,5-8 | 15,5x41 | | 200 | 7 | |
| 01231 | 12V | 18W | SV8,5-8 | 15,5x41 | | 200 | 7 | |
| 01241 | 12V | 21W | SV8,5-8 | C21W | 15,5x41 | C21W | 200 | 7 |
| 00212 | 24V | 3W | S5,5 | 6,5x33 | | 200 | 1 | |
| 01209 | 24V | 3W | SV7-8 | 7,9x36 | | 200 | 2 | |
| 01202 | 24V | 3W | SV7-8 | 8,2x28 | | 200 | 3 | |
| 01204 | 24V | 5W | SV8,5-8 | C5W | 11x41 | C5W | 200 | 5 |
| 01208 | 24V | 5W | SV8,5-8 | 11x41 | | 200 | 6 | |
| 01254 | 24V | 10W | SV8,5-8 | 11x27 | | 200 | 4 | |
| 01215 | 24V | 10W | SV8,5-8 | 11x36 | | 200 | 5 | |
| 01223 | 24V | 10W | SV8,5-8 | C10W | 11x41 | | 200 | 6 |
| 01222 | 24V | 15W | SV8,5-8 | 15,5x41 | | 200 | 7 | |
| 01232 | 24V | 18W | SV8,5-8 | 15,5x41 | | 200 | 7 | |

~~~) deutsche Zulassung | German authorization | Approbation allemande | Aprobación alemana

a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

# STAND-DISPLAY

Das neue HIGHLIGHT für Ihren Verkaufsraum

UNSER TRIFA STAND-DISPLAY

THE new HIGHLIGHT for your showroom

OUR TRIFA STAND DISPLAY

La nouvelle tendance pour votre espace de vente

Notre Display sur pied

El nuevo realce para su sala de ventas

NUESTRO ESTANTE EXHIBIDOR TRIFA



Nachfüllkartons für Display erhältlich  
Praktische Aufbewahrung im Fussraum  
bis zu 16 Nachfüllkartons für Ersatzlampenboxen  
und Blister.

Display refill boxes available

Useful storage space inside the stand  
for up to 16 refill boxes of sparekits and blister.

Boite de remplissage pour exposition

Rangement pratique dans le plancher

Jusqu'à 16 boites de remplissage pour boite de secours et blister

Cartones de recarga para el exhibidor disponible.

Almacenamiento práctico en el espacio bajo para  
hasta 16 cartones de recarga de focos de repuesto.



Art. No. 00050

1. Bestückungsvariante  
eine Schublade und bis zu 15 Blisterhaken

1. Version

one tray and up to 15 blister hooks

Variante d'assemblage

1 plateau / étagère + jusqu'à 15 crochets pour blister

Primera variante de suministro

una gaveta y hasta 15 ganchos para blister



Art. No. 00051

2. Bestückungsvariante  
zwei Schubladen und bis zu 5 Blisterhaken

2. Version

two trays and up to 5 blister hooks

Variante d'assemblage

2 plateaux / étagères + jusqu'à 5 crochets pour blister

Segunda variante de suministro

dos gavetas y hasta 5 ganchos para blister



viele weitere Varianten lieferbar | a lot of other varieties

de nombreuses autres variantes disponibles | muchas otras variaciones disponibles



# ERSATZBOXEN



**RLD Box 11-teiliges Lampensortiment -  
H4 und H7 erhältlich als**

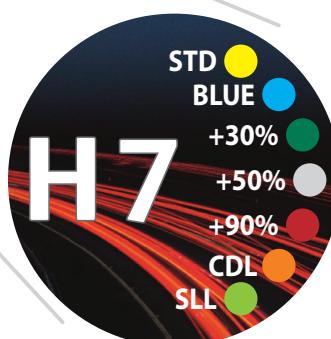
**RLD Box 11-part bulb assortment -  
H4 and H7 available as**

**Boite de secours - assortiment de 11 ampoules**

**H4/H7 Disponible en**

**Cajas RLD con 11 piezas Surtido de focos  
H4 y H7 disponible en**

**Standard | Blue | Prime +30% | +50% | +90%  
CDL | SLL**



**Midi Box 2er Set: H4 und H7 erhältlich als**

**Midi Box 2pcs Set: H4 and H7 available as**

**Set de 2 ampoules H4/H7 Disponible en**

**Caja MIDI set de 2: H4 y H7 disponible en**

**Standard | Blue | Prime +30% | +50% | +90%  
CDL | SLL**

viele weitere Variationen lieferbar | a lot of other varieties

de nombreuses autres variantes disponibles | muchas otras variaciones disponibles

# ERSATZBOXEN

## Mini-Ersatzboxen 12V | Mini-Spare kit 12V mini-coffrets 12V | mini-cajas de repuesto 12V

Inhalt | Contents | Contenu | Contenido

| Art. Nr.<br>Ref. No.         | ECE R37 | H7<br>01607-275 | H4<br>01661-275 | H1<br>01655-275 |
|------------------------------|---------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 00121                        | T4W     |                 | 1               | 1               |
| 00304                        | R5W     | 1               | 1               | 1               |
| 00381                        | P21W    | 1               | 1               | 1               |
| 01732                        | W5W     | 1               |                 |                 |
| 01607                        | H7      | 1               |                 |                 |
| 01655                        | H1      |                 |                 | 1               |
| 01661                        | H4      |                 | 1               |                 |
| Sicherungen<br>Fuses         |         | 3               | 3               | 3               |
| VE / Stück<br>Packing / pcs. |         | 24              | 24              | 24              |
| Bild Nr.<br>Picture No.      |         |                 | 1               |                 |



## Ersatzboxen Prime +50% 12V | Spare kit Prime +50% 12V Coffrets Prime +50% 12V | Cajas de repuesto Prime +50% 12V

Inhalt | Contents | Contenu | Contenido

| Art. Nr.<br>Ref. No.         | ECE R37 | H7<br>51607-298 | H4<br>51660-298 |
|------------------------------|---------|-----------------|-----------------|
| 00121                        | T4W     |                 | 1               |
| 00204                        | C5W     | 1               | 1               |
| 00304                        | R5W     | 1               | 1               |
| 00381                        | P21W    | 1               | 1               |
| 01732                        | W5W     | 1               |                 |
| 03381                        | P21/5W  | 1               | 1               |
| 51607                        | H7      | 2               |                 |
| 51660                        | H4      |                 | 2               |
| Sicherungen<br>Fuses         |         | 4               | 4               |
| VE / Stück<br>Packing / pcs. |         | 50              | 50              |
| Bild Nr.<br>Picture No.      |         | 2               |                 |





# LAMPENSCHRANK



## Lampenschrank | Lamps cabinet | Présentoir | Armario de lámparas

Bestückungsvorschlag | content proposal | proposition de contenu | recomendación de contenido

**Art. Nr. | Ref. No. 00071**

Inhalt | Contents | Contenu | Contenido

**12V**

| Art. Nr.<br>Ref. No. | Watt<br>Watts | Bezeichnung<br>Description | Sockel<br>Base | Stück<br>Quantity |
|----------------------|---------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| 00121                | 4W            | T4W                        | BA9s           | 10                |
| 00204                | 5W            | C5W                        | SV8,5-8        | 10                |
| 00221                | 5W            |                            | SV8,5-8        | 10                |
| 00304                | 5W            | R5W                        | BA15s          | 30                |
| 00306                | 10W           | R10W                       | BA15s          | 20                |
| 00381                | 21W           | P21W                       | BA15s          | 20                |
| 01702                | 1,2W          |                            | W2x4,6d        | 10                |
| 01712                | 3W            | W3W                        | W2,1x9,5d      | 10                |
| 01732                | 5W            | W5W                        | W2,1x9,5d      | 10                |
| 02724                | 1,2W          |                            | BAX10d/B8,5d   | 10                |
| 03381                | 21/5W         | P21/5W                     | BAY15d         | 10                |
| 80381                | 21W           | PY21W Amber                | BAU15s         | 10                |
| 01620                | 45/40W        | R2 Halogen                 | P45t           | 3                 |
| 01607                | 55W           | H7                         | PX26d          | 15                |
| 01655                | 55W           | H1                         | P14,5s         | 9                 |
| 01658                | 55W           | H3                         | PK22s          | 9                 |
| 01661                | 60/55W        | H4                         | P43t           | 15 (14)           |

**Art. Nr. | Ref. No. 00072**

Inhalt | Contents | Contenu | Contenido

**24V**

| Art. Nr.<br>Ref. No. | Watt<br>Watts | Bezeichnung<br>Description | Sockel<br>Base | Stück<br>Quantity |
|----------------------|---------------|----------------------------|----------------|-------------------|
| 01122                | 4W            | T4W                        | BA9s           | 10                |
| 01204                | 5W            | C5W                        | SV8,5-8        | 10                |
| 01223                | 5W            |                            | SV8,5-8        | 10                |
| 01304                | 5W            | R5W                        | BA15s          | 30                |
| 01305                | 10W           | R10W                       | BA15s          | 20                |
| 01381                | 21W           | P21W                       | BA15s          | 20                |
| 01704                | 1,2W          |                            | W2x4,6d        | 10                |
| 01724                | 3W            | W3W                        | W2,1x9,5d      | 10                |
| 01734                | 5W            | W5W                        | W2,1x9,5d      | 10                |
| 02725                | 1,2W          |                            | BAX10d/B8,5d   | 10                |
| 03382                | 21/5W         | P21/5W                     | BAY15d         | 10                |
| 81381                | 21W           | PY21W Amber                | BAU15s         | 10                |
| 01624                | 55/50W        | R2 Halogen                 | P45t           | 3                 |
| 01617                | 70W           | H7                         | PX26d          | 15                |
| 01656                | 70W           | H1                         | P14,5s         | 9                 |
| 01659                | 70W           | H3                         | PK22s          | 9                 |
| 01662                | 75/70W        | H4                         | P43t           | 15 (14)           |

Änderung der Bestückung auf Anfrage • Changes in contents on request

Changement du contenu sur demande • Modificación de contenido sobre demanda

# SICHERUNGEN

für Nennspannungen bis 32V | for rated voltage up to 32V

pour voltage nominal jusqu'à 32V | para voltajes nominales hasta 32V

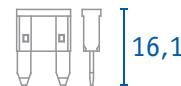


## SI203 - transparent

transparent | transparent | transparente

Range 3 | 4 | 5 | 7,5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 Ampère

mini OTO Flachstecksicherungen  
mini OTO blade fuses  
OTO mini fusibles  
OTO fusibles mini



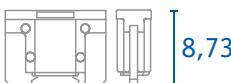
16,1

## SI204 - semi-transparent

semi-transparent | semi-transparent | semi-transparente

Range 2 | 3 | 4 | 5 | 7,5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 Ampère

mini OTO Kurzprofil Flachstecksicherungen  
mini OTO low profile fuses  
OTO mini fusibles à profil bas  
OTO fusibles mini perfil bajo



8,73



## SI201 - transparent | SI208 semi-transparent

transparent | transparent | transparente || semi-transparent | semi-transparent | semitransparente

Range 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 7,5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 Ampère

standard OTO Flachstecksicherungen  
normal OTO blade fuses  
OTO fusibles normals  
OTO fusibles normales



22,0

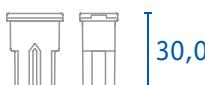


## SI209 - vollfarben

full-color | coloré opaque | a todo color

Range 20 | 30 | 40 | 50 | 60 Ampère

japanische OTO SB Sicherungen Typ AS  
japanese OTO SB fuses type AS  
fusibles OTO SB japonais type AS  
fusibles japoneses OTO SB, tipo AS



30,0



## SI210 - vollfarben

full-color | coloré opaque | a todo color

Range 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 120 | 140 Ampère

japanische OTO SB Sicherungen Typ B/BT  
japanese OTO SB fuses type B/BT  
fusibles OTO SB japonais type B/BT  
fusibles japoneses OTO SB, tipo B/BT



45,0



## SI216 - vollfarben

full-color | coloré opaque | a todo color

Range 5 | 8 | 16 | 25 | 40 Ampère

keramische OTO Sicherungen  
ceramic OTO fuses  
OTO fusibles céramique  
OTO fusibles cerámicos



6,0

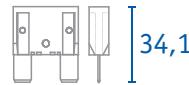


## SI217 - transparent

transparent | transparent | transparente

Range 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 Ampère

maxi OTO Flachsicherungen  
maxi OTO blade fuses  
OTO maxi fusibles  
OTO fusibles maxi



34,1

VPE 50er / 100er Boxen / Schüttgut | Packing 50 pcs / 100 pcs boxes / bulk  
Emballage boîte à 50 pcs / 100 pcs / vrac | Embalaje 50 pza / 100 pza caja / carga a granel

weitere Typen auf Anfrage | further types on request | autres types sur demande | existen otros modelos - consultenos



# SICHERUNGEN

für Nennspannungen bis 32V | for rated voltage up to 32V  
pour voltage nominal jusqu'à 32V | para voltajes nominales hasta 32V



## SI214 - vollfarben

full-color | coloré opaque | a todo color

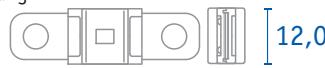
Range 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 | 100 | 125 | 150 | 200 Ampère

mid OTO Sicherung mit Schraubbefestigung

mid OTO bolt-on fuses

OTO midi fusibles à boulonner

OTO midi fusibles atornillables



## SI215 - vollfarben

full-color | coloré opaque | a todo color

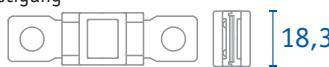
Range 80 | 100 | 125 | 150 | 175 | 200 | 225 | 250 | 300 | 350 | 400 | 450 | 500 | Ampère

mega OTO Sicherungen mit Schraubbefestigung

mega OTO bolt-on fuses

OTO mega fusibles à boulonner

OTO mega fusibles atornillables



## SI212 - vollfarben

full-color | coloré opaque | a todo color

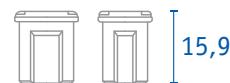
Range 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 Ampère

japanische OTO SB Sicherungen Typ J Kurzprofil

japanese OTO SB fuses type J low profile

fusibles OTO SB japonais type J profil bas

fusibles japoneses OTO SB, tipo J perfil bajo



## SI211 - vollfarben

full-color | coloré opaque | a todo color

Range 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 Ampère

japanische OTO SB Sicherungen Type J normal

japanese OTO SB fuses type J normal

fusibles OTO SB japonais type J normal

fusibles japoneses OTO SB, tipo J normal



## SI213 - vollfarben

full-color | coloré opaque | a todo color

Range 15 | 20 | 25 | 30 | 40 Ampère

japanische OTO SB Sicherungen Type J micro

japanese OTO SB fuses type J micro

fusibles OTO SB japonais type J micro

fusibles japoneses OTO SB, tipo J micro



## SI206 - metall

metal | métal | metal

Range 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 100 Ampère

OTO Sicherungsstreifen

strip OTO fuses

OTO bandes fusibles

Banda fusibles OTO



## SI218 - metall

metal | métal | metal

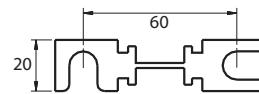
Range 35 | 50 | 63 | 80 | 100 | 125 | 160 | 200 | 250 | 300 | 355 | 425 Ampère

Sicherungsstreifen 48V L-type

strip fuses 48V L-type

bandes fusibles 48V L-type

banda fusibles 48V L-tipo



## SI219 - metall

metal | métal | metal

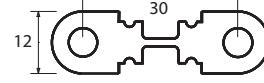
Range 30 | 40 | 50 | 60 | 80 | 110 | 150 | 175 Ampère

OTO Sicherungsstreifen 0-type

strip OTO fuses 0-type

OTO bandes fusibles 0-type

Banda fusibles OTO 0-tipo



VPE 50er / 100er Boxen / Schüttgut | Packing 50 pcs / 100 pcs boxes / bulk

Emballage boîte à 50 pcs / 100 pcs / vrac | Embalaje 50 pza / 100 pza caja / carga a granel

weitere Typen auf Anfrage | further types on request | autres types sur demande | existen otros modelos - consultenos

# SICHERUNGSHALTER



## 15201 geeignet für SI201 / SI208 suitable for | convient à | adecuado para

PP 2,5 mm<sup>2</sup> rotes Kabel mit Schutzhülle  
red cable with protective cap | câble rouge avec capuchon de protection | cable rojo con tapa protectora  
Sicherungshalter normal OTO | fuse holder normal OTO  
porte fusibles normal OTO | porta fusibles normal OTO



## 15203 geeignet für SI203 suitable for | convient à | adecuado para

PA 2,5 mm<sup>2</sup> rotes Kabel mit Schutzhülle  
red cable with protective cap | câble rouge avec capuchon de protection | cable rojo con tapa protectora  
Sicherungshalter Mini OTO | fuse holder Mini OTO  
porte fusibles Mini OTO | porta fusibles Mini OTO



## 15204 geeignet für SI204 suitable for | convient à | adecuado para

PA 2,5 mm<sup>2</sup> rotes Kabel mit Schutzhülle  
red cable with protective cap | câble rouge avec capuchon de protection | cable rojo con tapa protectora  
Sicherungshalter Kurzprofil OTO | fuse holder low profile OTO  
porte fusibles profil bas OTO | porta fusibles perfil bajo OTO



## 15217 geeignet für SI217 suitable for | convient à | adecuado para

PA 66 Schraubverbindung mit Abdeckung  
screw connect with cover | visser connecter avec couvercle | tornillo conectar con cubierta  
Sicherungshalter Maxi OTO (Schrauben inklusive) | fuse holder Maxi OTO (screws installed)  
porte fusibles Maxi OTO (vis inclusif) | porta fusibles Maxi OTO (tornillo incluido)



## 15214 geeignet für SI214 suitable for | convient à | adecuado para

PA 66 Schraubverbindung mit Abdeckung  
screw connect with cover | visser connecter avec couvercle | tornillo conectar con cubierta  
Sicherungshalter Midi OTO (Schrauben inklusive) | Fuse holder Midi OTO (screws installed)  
Porte fusibles Midi OTO (vis inclusif) | Porta fusibles Midi OTO (tornillo incluido)



## 15215 geeignet für SI215 suitable for | convient à | adecuado para

PA 66 Schraubverbindung mit Abdeckung  
screw connect with cover | visser connecter avec couvercle | tornillo conectar con cubierta  
Sicherungshalter Mega OTO (Schrauben inklusive) | fuse holder Mega OTO (screws installed)  
porte fusibles Mega OTO (vis inclusif) | porta fusibles Mega OTO (tornillo incluido)



## 15216 geeignet für SI216 suitable for | convient à | adecuado para

Bakelit Hülse mit Steckverbindung  
bakelite sleeve connector | connecteur de douille bakelite | conector manga baquelita  
Sicherungshalter Keramik OTO (Schraubanschluss für Kabel) | fuse holder ceramic OTO (screw for cable)  
porte fusibles céramique OTO (visser pour le câble) | porta fusibles cerámico OTO (tornillo para cable)

einzel erhältlich | available separately  
disponible séparément | disponible por separado

weitere Typen auf Anfrage | further types on request | autres types sur demande | existen otros modelos - consultenos



# LAMPENFASSUNG



**Lampenfassungen | Bulb sockets  
Douille de lampe | Porta lámpara**

| Art. Nr.<br>Ref. No. | Sockel<br>Base | Bezeichnung<br>Description                     | Bild Nr.<br>Picture No. |
|----------------------|----------------|------------------------------------------------|-------------------------|
| 14300                | P14,5s         | H1 - 1 polig incl. 1x20cm 1.5mm <sup>2</sup>   | 1                       |
| 14301                | P43t           | H4 - 3 polig incl. 3x20cm 1.5mm <sup>2</sup>   | 3                       |
| 14302                | PX26d          | H7 - 2 polig incl. 2x20cm 1.5mm <sup>2</sup>   | 2                       |
| 14303                | P20d           | HB3 - 2 polig incl. 2x10cm 1.5 mm <sup>2</sup> | 4                       |
| 14304                | P22d           | HB4 - 2 polig incl. 2x10cm 1.5 mm <sup>2</sup> | 5                       |



**Lampenfassungen zum Umrüsten und Nachrüsten**

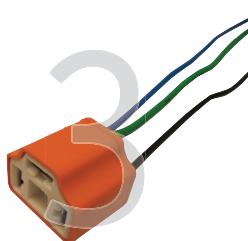
- ausreichende Kabellängen zum einfacheren Verbinden
- für gängige Hauptscheinwerfer-Lampen
- platzsparend durch minimale Gehäuseabmessungen

**Bulb sockets for conversion and retrofitting**

- sufficient cable length for easy connection
- uitable for all conventional headlamps
- space-saving due to minimum housing dimensions

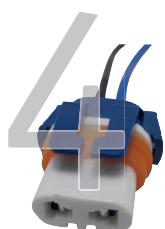
**Douille de lampe pour conversion et adaptation / modernisation (retrofitting)**

- Longueur de câble suffisante facilitant la connexion
- adapté à toutes les ampoules halogènes standard
- économise de l'espace grâce aux dimensions minimales du boîtier



**Porta lámpara para equipar y rearmar**

- Cable suficientemente largo para una conexión más fácil
- para todos los faros habituales
- ahorro de espacio por sus dimensiones mínimas de caja



einzeln erhältlich | available separately  
disponible séparément | disponible por separado

Farben können abweichen | Colors may vary | Les couleurs peuvent variernt | Los colores pueden variar

| Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Artikel<br>Ref. No. | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | SAE/DOT | Seite<br>Page |
|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------------|
| 2,2V          | 0,4W          | E10            | 002902              |                            |         |         | 32            |
| 6V            | 0,6W          | E10            | 001156              |                            |         |         | 32            |
| 6V            | 1,2W          | BA7s           | 00106               |                            |         |         | 32            |
| 6V            | 2W            | BA9s           | 00108               |                            |         |         | 32            |
| 6V            | 2,4W          | EP10           | 001150              |                            |         |         | 32            |
| 6V            | 2,4W          | PX13,5s        | 001152              | HS3                        |         |         | 32            |
| 6V            | 3W            | BA9s           | 001113              |                            |         |         | 32            |
| 6V            | 3W            | SV7-8          | 00201               |                            |         |         | 35            |
| 6V            | 4W            | BA9s           | 001120              | T4W                        |         |         | 32            |
| 6V            | 5W            | BA15s          | 00302               | R5W                        |         |         | 31            |
| 6V            | 5W            | BA9s           | 001111              |                            |         |         | 32            |
| 6V            | 5W            | SV8,5-8        | 00203               | C5W                        |         |         | 35            |
| 6V            | 10W           | BA15s          | 00305               | R10W                       |         |         | 31            |
| 6V            | 10W           | SV8,5-8        | 00210               | C10W                       |         |         | 35            |
| 6V            | 10W           | SV8,5-8        | 00220               |                            |         |         | 35            |
| 6V            | 15/15W        | BA20d          | 00518               |                            |         |         | 27            |
| 6V            | 15/15W        | BAX15d         | 00519               |                            |         |         | 27            |
| 6V            | 15W           | BA15s          | 00350               |                            |         |         | 29            |
| 6V            | 15W           | P26s           | 00401               | S3                         |         |         | 35            |
| 6V            | 18/5W         | BAY15d         | 03383               |                            |         |         | 30            |
| 6V            | 18W           | BA15s          | 00370               |                            |         |         | 29            |
| 6V            | 18W           | SV8,5-8        | 01230               |                            |         |         | 35            |
| 6V            | 21/5W         | BAY15d         | 03380               | P21/5W                     |         |         | 30            |
| 6V            | 21W           | BA15s          | 00380               | P21W                       |         |         | 29            |
| 6V            | 25/25W        | BA20d          | 00520               | S1                         | S1      |         | 27            |
| 6V            | 25/25W        | P15d-3         | 00456               | M5                         |         |         | 25            |
| 6V            | 25/25W        | P36t           | 00457               | M5                         |         |         | 25            |
| 6V            | 25/25W        | BA20d (BTO)    | 00458               | M5                         |         |         | 25            |
| 6V            | 35/35W        | BA20d          | 00521               | S2                         | S2      |         | 27            |
| 6V            | 45/40W        | BA21d          | 00522               |                            |         |         | 27            |
| 6V            | 45/40W        | P45t           | 00500               | R2                         | R2      |         | 27            |
| 12V           | 30mA          | W2x4,6d        | 01708               | Milchglas / frosted glas   |         |         | 33            |
| 12V           | 0,4W          | BX8,5d         | 02723               | blau-lila/blue-lilac       |         |         | 34            |
| 12V           | 1CP           | W2,1x9,5d      | 01161               | 00161                      | T 3 1/4 |         | 33            |
| 12V           | 1W            | BX8,5d         | 02738               | orange                     |         |         | 34            |
| 12V           | 1,1W          | BX8,4d         | 02718               | orange                     |         |         | 34            |
| 12V           | 1,2W          | B8,3d          | 02719               | schwarz/black              |         |         | 34            |
| 12V           | 1,2W          | B8,4d-12,5     | 02739               | lichtblau/light blue       |         |         | 34            |
| 12V           | 1,2W          | B8,7d          | 02730               | grau/grey                  |         |         | 34            |
| 12V           | 1,2W          | BAX10d/B8,5d   | 02724               | schwarz/black              |         |         | 34            |
| 12V           | 1,2W          | BG8,5-5,5d     | 02735               | schwarz/black              |         |         | 34            |
| 12V           | 1,2W          | BG8,5s/40      | 02737               | schwarz/black              |         |         | 34            |
| 12V           | 1,2W          | BG8,5-5,5d     | 02736               | schwarz/black              |         |         | 34            |
| 12V           | 1,2W          | BX8,4d         | 02715               | schwarz/black              |         |         | 34            |
| 12V           | 1,2W          | BX8,5d         | 02733               | lichtblau/light blue       |         |         | 34            |
| 12V           | 1,2W          | W2x4,6d        | 01702               | T5 W1,2W                   |         |         | 33            |
| 12V           | 1,2W          | W2x4,6d        | 02706               | weiß/white                 |         |         | 34            |
| 12V           | 1,3W          | BX8,4d         | 02716               | dunkelgrün/darkgreen       |         |         | 34            |
| 12V           | 1,5W          | BAX10d/B8,5d   | 02728               | beige/fawn                 |         |         | 34            |
| 12V           | 1,5W          | BX8,4d         | 02722               | beige/fawn                 |         |         | 34            |
| 12V           | 1,5W          | BX8,5d         | 02729               | orange                     |         |         | 34            |
| 12V           | 1,5W          | W2x4,6d        | 01707               | T5                         |         |         | 33            |
| 12V           | 2CP           | W2,1x9,5d      | 01194               | 00194                      | T 3 1/4 |         | 33            |
| 12V           | 2W            | B8,3d          | 02721               | weiß/white                 |         |         | 34            |
| 12V           | 2W            | B8,7d          | 02732               | grün/green                 |         |         | 34            |

| Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Artikel<br>Ref. No. | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | SAE/DOT | Seite<br>Page |
|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------------|
| 12V           | 2W            | BA7s           | 001017              |                            |         |         | 32            |
| 12V           | 2W            | BA9s           | 001117              |                            | ~~~     |         | 32            |
| 12V           | 2W            | BAX10d/B8,5d   | 02726               | grün/green                 |         |         | 34            |
| 12V           | 2W            | BX8,4d         | 02717               | weißgrün/white-green       |         |         | 34            |
| 12V           | 2W            | BX8,5d         | 02734               | weißgrün/white-green       |         |         | 34            |
| 12V           | 2W            | REF17          | 02770               | weiß/white                 |         |         | 34            |
| 12V           | 2W            | W2,1x9,5d      | 01722               | T10                        |         |         | 33            |
| 12V           | 2W            | W2x4,6d        | 01706               | T5                         |         |         | 33            |
| 12V           | 2,3W          | W2x4,6d        | 01703               | T5                         | W2,3W   |         | 33            |
| 12V           | 3CP           | W2,1x9,5d      | 01168               | 00168                      |         | T 3 1/4 | 33            |
| 12V           | 3W            | B10d           | 01600               | braun/brown                |         |         | 32            |
| 12V           | 3W            | BA15d          | 00313               |                            |         |         | 31            |
| 12V           | 3W            | BA9s           | 00112               |                            |         |         | 32            |
| 12V           | 3W            | S5,5           | 00211               |                            |         |         | 35            |
| 12V           | 3W            | SV7-8          | 00202               |                            |         |         | 35            |
| 12V           | 3W            | SV7-8          | 00209               |                            |         |         | 35            |
| 12V           | 3W            | W2,1x9,5d      | 01712               | T10                        | W3W     |         | 33            |
| 12V           | 4CP           | BA15s          | 01197               | 00097                      |         | G6      | 31            |
| 12V           | 4W            | BA9s           | 00121               |                            | T4W     |         | 32            |
| 12V           | 4W            | BA9s           | 40121               | T4W CDL                    | T4W     |         | 22            |
| 12V           | 4W            | BA9s           | 60121               | T4W Blue                   | T4W     |         | 17            |
| 12V           | 5W            | B10d           | 01602               | schwarz/black              |         |         | 32            |
| 12V           | 5W            | BA15d          | 00314               |                            | R5W     |         | 31            |
| 12V           | 5W            | BA15s          | 00304               |                            | R5W     |         | 31            |
| 12V           | 5W            | BA15s          | 40304               | R5W CDL                    | R5W     |         | 22            |
| 12V           | 5W            | BA9s           | 01639               |                            |         |         | 32            |
| 12V           | 5W            | SV7-8          | 00205               |                            |         |         | 35            |
| 12V           | 5W            | SV8,5-8        | 00204               |                            | C5W     |         | 35            |
| 12V           | 5W            | SV8,5-8        | 40204               | C5W CDL                    | C5W     |         | 22            |
| 12V           | 5W            | SV8,5-8        | 00208               |                            |         |         | 35            |
| 12V           | 5W            | SV8,5-8        | 00250               |                            |         |         | 35            |
| 12V           | 5W            | W2,1x9,5d      | 01732               | T10                        | W5W     |         | 33            |
| 12V           | 5W            | W2,1x9,5d      | 41732               | W5W CDL                    | W5W     |         | 22            |
| 12V           | 5W            | W2,1x9,5d      | 61732               | W5W Blue                   | W5W     |         | 17            |
| 12V           | 5W            | W2,1x9,5d      | 81732               | T10 Amber                  | W15W    |         | 33            |
| 12V           | 6W            | BA9s           | 00110               |                            |         |         | 32            |
| 12V           | 6W            | BA9s           | 00126               | Xenon                      |         |         | 32            |
| 12V           | 6W            | BA9s           | 01642               |                            | H6W     |         | 32            |
| 12V           | 7,5W          | W2,1x9,5d      | 01717               |                            |         |         | 33            |
| 12V           | 10W           | BA15d          | 00316               |                            | R10W    |         | 31            |
| 12V           | 10W           | BA15s          | 00306               |                            | R10W    |         | 31            |
| 12V           | 10W           | BA15s          | 40306               | R10W CDL                   | R10W    |         | 22            |
| 12V           | 10W           | BA9s           | 01640               | H10W                       |         |         | 32            |
| 12V           | 10W           | BAU15s         | 80306               | Amber                      | RY10W   |         | 31            |
| 12V           | 10W           | SV8,5-8        | 00215               |                            |         |         | 35            |
| 12V           | 10W           | SV8,5-8        | 00221               | C10W                       |         |         | 35            |
| 12V           | 10W           | SV8,5-8        | 00254               |                            | ~~~     |         | 35            |
| 12V           | 10W           | SV8,5-8        | 01211               |                            |         |         | 35            |
| 12V           | 10W           | W2,1x9,5d      | 01713               |                            |         |         | 33            |
| 12V           | 10W           | W2,1x9,5d      | 81713               | Amber                      |         |         | 33            |
| 12V           | 10/5W         | BAY15d         | 03360               |                            |         |         | 30            |
| 12V           | 15W           | BA15s          | 00308               |                            |         |         | 31            |
| 12V           | 15W           | BA15s          | 00351               |                            |         |         | 29            |
| 12V           | 15W           | P26s           | 00410               |                            |         |         | 25            |
| 12V           | 15W           | PX13,5s        | 00412               | Halogen                    | HS2     |         | 25            |



# Typenübersicht | Type summary | Résumé de modèles | Resumen de tipos

| Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Artikel<br>Ref. No. | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | SAE/DOT | Seite<br>Page |
|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------------|
| 12V           | 15W           | SV8,5-8        | 01221               |                            |         |         | 35            |
| 12V           | 16W           | W2,1x9,5d      | 01718               | T15                        | W16W    |         | 33            |
| 12V           | 16W           | W2,1x9,5d      | 81718               | T15 Amber                  | WY16W   |         | 33            |
| 12V           | 18W           | BA15s          | 00371               |                            |         |         | 29            |
| 12V           | 18W           | SV8,5-8        | 01231               |                            |         |         | 35            |
| 12V           | 18/5W         | BAY15d         | 03371               |                            |         |         | 30            |
| 12V           | 19W           | PGJ19-3        | 02016               | H16                        | H16     |         | 10            |
| 12V           | 19W           | PGJ19-3        | 42016               | H16 CDL                    | H16     |         | 22            |
| 12V           | 20W           | BA9s           | 01641               |                            | H16     |         | 32            |
| 12V           | 21/4W         | BAZ15d         | 03391               |                            | P21/4W  |         | 30            |
| 12V           | 21/4W         | BAZ15d         | 43391               | P21/4W CDL                 | P21/4W  |         | 22            |
| 12V           | 21/4W         | BAZ15d         | 83391               | Amber                      |         |         | 30            |
| 12V           | 21/5W         | BA15d          | 03364               |                            |         |         | 30            |
| 12V           | 21/5W         | BAY15d         | 03384               | G18.5                      |         |         | 30            |
| 12V           | 21/5W         | BAY15d         | 03381               |                            | P21/5W  |         | 30            |
| 12V           | 21/5W         | BAY15d         | 23381               | P21/5W HD                  | P21/5W  |         | 24            |
| 12V           | 21/5W         | BAY15d         | 43381               | P21/5W CDL                 | P21/5W  |         | 22            |
| 12V           | 21/5W         | W3x16q         | 01791               | T20                        | W21/5W  |         | 33            |
| 12V           | 21/5W         | W3x16q         | 81791               | T20 Amber                  |         |         | 33            |
| 12V           | 21CP          | BA15s          | 01155               |                            |         |         | 29            |
| 12V           | 21W           | BA15d          | 00363               |                            | P21W    | S8      | 29            |
| 12V           | 21W           | BA15s          | 00381               |                            | P21W    |         | 29            |
| 12V           | 21W           | BA15s          | 40381               | P21W CDL                   | P21W    |         | 22            |
| 12V           | 21W           | BA15s          | 80383               | Amber                      |         |         | 29            |
| 12V           | 21W           | BAU15s         | 00382               |                            |         |         | 29            |
| 12V           | 21W           | BAU15s         | 80381               | Amber                      | PY21W   |         | 29            |
| 12V           | 21W           | BAY9s          | 01643               |                            | H21W    |         | 32            |
| 12V           | 21W           | SV8,5-8        | 01241               |                            | C21W    |         | 35            |
| 12V           | 21W           | W3x16d         | 01781               | T20                        | W21W    |         | 33            |
| 12V           | 21W           | WX3x16d        | 81781               | T20 Amber                  | WY21W   |         | 33            |
| 12V           | 25/25W        | BA20d          | 00529               | S1                         | S1      |         | 27            |
| 12V           | 25/25W        | BA20d (BTO)    | 00451               | M5                         |         |         | 25            |
| 12V           | 25/25W        | P15d-1         | 00452               | M5                         |         |         | 25            |
| 12V           | 25W           | BA15s          | 00403               |                            |         |         | 28            |
| 12V           | 27/7W         | W2,5x16q       | 03327               |                            | P27/7W  |         | 30            |
| 12V           | 27/7W         | WX2,5x16q      | 83327               | Amber                      | PY27/7W |         | 30            |
| 12V           | 27W           | BA15s          | 01327               |                            |         |         | 29            |
| 12V           | 27W           | PG13           | 02025               | 884                        |         |         | 11            |
| 12V           | 27W           | PG13           | 02026               | 890                        |         | 884     | 11            |
| 12V           | 27W           | PG13           | 02027               | H27W/1 880                 | H27W/1  | 890     | 11            |
| 12V           | 27W           | PG13           | 72027               | H27W/1 (880) dark blue     |         | 880     | 18            |
| 12V           | 27W           | PGJ13          | 02028               | H27W/2 881                 | H27W/2  |         | 11            |
| 12V           | 27W           | PGJ13          | 72028               | H27W/2 (881) dark blue     |         | 881     | 18            |
| 12V           | 27W           | PGJ13          | 02029               | 889                        |         |         | 11            |
| 12V           | 27W           | W2,5x16d       | 00327               |                            | P27W    | 889     | 29            |
| 12V           | 32/2CP        | BAY15d         | 01158               | 2057                       |         |         | 30            |
| 12V           | 32/3CP        | BAY15d         | 01157               | 1157                       |         | S8      | 30            |
| 12V           | 32/3CP        | BAY15d         | 81157               | 1157A Amber                |         | S8      | 30            |
| 12V           | 32/3CP        | W2,5x16q       | 01171               | 3157                       |         | S8      | 30            |
| 12V           | 32/3CP        | WX2,5x16q      | 81171               | 3157A Amber                |         | S8      | 30            |
| 12V           | 32CP          | BA15s          | 01156               |                            |         | S8      | 29            |
| 12V           | 32CP          | W2,5X16d       | 01170               |                            |         | S8      | 29            |
| 12V           | 35/35W        | BA20d          | 00523               | S2                         | S2      | S8      | 27            |
| 12V           | 35/35W        | BA20d(BTO)     | 00453               | M5                         |         |         | 25            |
| 12V           | 35/35W        | BA21d          | 00524               |                            |         |         | 27            |

| Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Artikel<br>Ref. No. | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | SAE/DOT | Seite<br>Page |
|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------------|
| 12V           | 35/35W        | P15d-1         | 00455               | M5                         |         |         | 25            |
| 12V           | 35/35W        | P15d-3         | 00459               | M5                         |         |         | 25            |
| 12V           | 35/35W        | P36t           | 00454               | M5                         |         |         | 25            |
| 12V           | 35/35W        | P45t           | 00450               | M5                         |         |         | 25            |
| 12V           | 35/35W        | PX43t          | 01610               | HS1                        |         |         | 25            |
| 12V           | 35W           | BA20s          | 00421               |                            |         |         | 28            |
| 12V           | 35W           | P14,5s         | 01669               | H1                         |         |         | 12            |
| 12V           | 35W           | PGJ19-1        | 02008               | H8                         | H8      | H8      | 10            |
| 12V           | 35W           | PGJ19-1        | 52008               | H8 Prime + 30%             | H8      |         | 20            |
| 12V           | 35W           | PGJ19-1        | 62008               | H8 Blue                    |         |         | 17            |
| 12V           | 35W           | PGJ19-1        | 72008               | H8 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 37,5W         | PG13           | 02038               | 893                        |         | 893     | 11            |
| 12V           | 37,5W         | PG13           | 42038               | 899 CDL                    |         | 899     | 22            |
| 12V           | 37,5W         | PGJ13          | 02037               | 894                        |         | 894     | 11            |
| 12V           | 37,5W         | PGJ13          | 02039               | 896                        |         | 896     | 11            |
| 12V           | 37,5W         | PGJ13          | 42037               | 862 CDL                    |         | 862     | 22            |
| 12V           | 37,5W         | PGJ13          | 42039               | 898 CDL                    |         | 898     | 22            |
| 12V           | 45/40W        | BA20d          | 00528               |                            |         |         | 27            |
| 12V           | 45/40W        | BA21d          | 00526               |                            |         |         | 27            |
| 12V           | 45/40W        | P43t           | 01668               | H4                         |         |         | 12            |
| 12V           | 45/40W        | P45t           | 00501               | R2                         | R2      |         | 27            |
| 12V           | 45/40W        | P45t           | 01620               | HR2                        | R2      |         | 10            |
| 12V           | 45W           | BA15s          | 00391               |                            |         |         | 28            |
| 12V           | 45W           | BA20s          | 00423               |                            |         |         | 28            |
| 12V           | 45W           | PY20d          | 02010               | H10                        | H10     | H10     | 11            |
| 12V           | 50W           | PG13           | 02024               | H50W/1                     |         | 885     | 11            |
| 12V           | 50W           | PG13           | 72024               | H50W/1 dark blue           |         |         | 19            |
| 12V           | 50W           | PGJ13          | 02040               | H50W/2                     |         | 886     | 11            |
| 12V           | 50W           | PGJ13          | 72040               | H50W/2 dark blue           |         |         | 19            |
| 12V           | 51W           | P22d           | 01621               | HB4                        | HB4     | 9006    | 11            |
| 12V           | 51W           | P22d           | 01648               | HB4A                       | HB4A    | 9006    | 11            |
| 12V           | 51W           | P22d           | 11621               | HB4 Season                 |         | 9006    | 16            |
| 12V           | 51W           | P22d           | 61621               | HB4 (9006) Blue            | HB4     | 9006    | 17            |
| 12V           | 51W           | P22d           | 71621               | HB4 (9006) dark blue       |         |         | 19            |
| 12V           | 51W           | P22d           | 73621               | HB4 (9006) 5'k dark blue   |         |         | 18            |
| 12V           | 55/15W        | PGJ23t-1       | 02015               | H15                        | H15     | H15     | 10            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 01655               | H1                         | H1      | H1      | 10            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 01657               | H1 Spot                    | H1      | H1      | 10            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 11655               | H1 Season                  | H1      | H1      | 16            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 41655               | H1 CDL                     | H1      |         | 22            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 44655               | H1 SLL                     | H1      |         | 23            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 51655               | H1 Prime + 30%             | H1      |         | 20            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 51650               | H1 Prime + 50%             | H1      |         | 20            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 59655               | H1 Prime +90%              | H1      |         | 21            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 52655               | H1 Prime +120%             | H1      | H1      | 21            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 61655               | H1 Blue                    |         |         | 17            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 71655               | H1 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 55W           | P14,5s         | 75655               | H1 5'k dark blue           |         |         | 18            |
| 12V           | 55W           | PGJ19-2        | 02011               | H11                        | H11     | H11     | 10            |
| 12V           | 55W           | PGJ19-2        | 42011               | H11 CDL                    | H11     |         | 22            |
| 12V           | 55W           | PGJ19-2        | 52011               | H11 Prime + 30%            | H11     |         | 20            |
| 12V           | 55W           | PGJ19-2        | 62011               | H11 Blue                   |         | H11     | 17            |
| 12V           | 55W           | PGJ19-2        | 75211               | H11 5'k dark blue          |         |         | 18            |
| 12V           | 55W           | PK22s          | 01658               | H3                         | H3      | H3      | 10            |
| 12V           | 55W           | PK22s          | 11658               | H3 Season                  | H3      |         | 16            |

# Typenübersicht | Type summary | Résumé de modèles | Resumen de tipos



| Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Artikel<br>Ref. No. | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | SAE/DOT | Seite<br>Page |
|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------------|
| 12V           | 55W           | PK22s          | 21658               | H3 HD                      |         |         | 24            |
| 12V           | 55W           | PK22s          | 41658               | H3 CDL                     | H3      |         | 22            |
| 12V           | 55W           | PK22s          | 51658               | H3 Prime +30%              | H3      | H3      | 20            |
| 12V           | 55W           | PK22s          | 61658               | H3 Blue                    | H3      |         | 17            |
| 12V           | 55W           | PK22s          | 71658               | H3 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 55W           | PK22s          | 75658               | H3 5*k dark blue           |         |         | 18            |
| 12V           | 55W           | PX22d          | 02022               | HIR2                       |         | HIR2    | 11            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 01607               | H7                         | HIR2    | H7      | 10            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 11607               | H7 Season                  | H7      | H7      | 16            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 21607               | H7 HD                      | H7      |         | 24            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 41607               | H7 CDL                     | H7      | H7      | 22            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 44607               | H7 SLL                     | H7      |         | 23            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 51677               | H7 Prime + 30%             | H7      |         | 21            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 51607               | H7 Prime + 50%             | H7      |         | 21            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 59607               | H7 Prime + 90%             | H7      |         | 21            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 52607               | H7 Prime + 120%            | H7      |         | 21            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 61607               | H7 Blue                    | H7      | H7      | 18            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 71607               | H7 dark blue               | H7      |         | 19            |
| 12V           | 55W           | PX26d          | 75607               | H7 5*k dark blue           |         |         | 18            |
| 12V           | 60/55W        | P26,4t         | 02013               | H13                        |         | H13     | 10            |
| 12V           | 60/55W        | P26,4t         | 62013               | H13 Blue                   | H13     | H13     | 18            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 01661               | H4                         |         | H13     | 10            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 01663               | HB2                        | H4      | 9003    | 11            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 11663               | HB2 Season                 | H4      | 9003    | 16            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 11661               | H4 Season                  | H4      |         | 16            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 21661               | H4 HD                      | H4      |         | 24            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 41661               | H4 CDL                     | H4      |         | 22            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 44661               | H4 SLL                     | H4      |         | 23            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 51661               | H4 Prime + 30%             | H4      |         | 20            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 51660               | H4 Prime + 50%             | H4      |         | 20            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 59661               | H4 Prime + 90%             | H4      |         | 21            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 52661               | H4 Prime + 120%            | H4      |         | 21            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 61661               | H4 Blue                    | H4      |         | 18            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 61665               | H4 Blue + 20%              | H4      |         | 18            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 61663               | HB2 Blue                   | H4      | 9003    | 18            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 71661               | H4 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 60/55W        | P43t           | 75661               | H4 5*k dark blue           |         |         | 18            |
| 12V           | 60/55W        | P45t           | 01666               | H4                         |         |         | 12            |
| 12V           | 60/55W        | P45t           | 11666               | H4 Season                  |         |         | 16            |
| 12V           | 60/55W        | PU43t          | 02019               | H19                        |         | 9005    | 10            |
| 12V           | 60W           | P20d           | 01623               | HB3                        |         | H19     | 11            |
| 12V           | 60W           | P20d           | 01647               | HB3A                       | HB3     | 9005    | 11            |
| 12V           | 60W           | P20d           | 11623               | HB3 Season                 | HB3A    | 9005    | 16            |
| 12V           | 60W           | P20d           | 61623               | HB3 (9005) Blue            |         | 9005    | 18            |
| 12V           | 60W           | P20d           | 71623               | HB3 (9005) dark blue       | HB3     |         | 19            |
| 12V           | 60W           | P20d           | 75623               | HB3 (9005) 5*k dark blue   |         |         | 18            |
| 12V           | 65W           | PX20d          | 02021               | HIR1                       |         | HIR1    | 11            |
| 12V           | 65/45W        | P29t           | 01625               | HB1                        | HIR1    | 9004    | 11            |
| 12V           | 65/45W        | P29t           | 11625               | HB1 Season                 | HB1     | 9004    | 16            |
| 12V           | 65/45W        | P29t           | 61625               | HB1 (9004) Blue            |         | 9004    | 18            |
| 12V           | 65/45W        | P29t           | 71625               | HB1 (9004) dark blue       |         |         | 19            |
| 12V           | 65/55W        | PX29t          | 01627               | HB5                        |         | 9007    | 11            |
| 12V           | 65/55W        | PX29t          | 11627               | HB5 Season                 |         | 9007    | 16            |
| 12V           | 65/55W        | PX29t          | 61627               | HB5 (9007) Blue            | HB5     | 9007    | 18            |
| 12V           | 65/55W        | PX29t          | 71627               | HB5 (9007) dark blue       |         |         | 19            |

| Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Artikel<br>Ref. No. | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | SAE/DOT | Seite<br>Page |
|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------------|
| 12V           | 65W           | PGJ19-5        | 02009               | H9                         |         | H9      | 10            |
| 12V           | 65W           | PGJ19-5        | 52009               | H9 Prime + 30%             | H9      |         | 20            |
| 12V           | 65W           | PGJ19-5        | 62009               | H9 Blue                    | H9      | H9      | 18            |
| 12V           | 65W           | PGJ19-5        | 72009               | H9 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 65W           | PY26d-1        | 02018               | H18                        |         |         | 10            |
| 12V           | 70W           | PGJ19-1        | 72020               | H8 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 75/75W        | P45t           | 00502               | R2                         |         |         | 27            |
| 12V           | 80W           | P22d           | 01626               | HB4 9006                   |         |         | 12            |
| 12V           | 80W           | P22d           | 61626               | HB4 (9006) Blue            |         |         | 19            |
| 12V           | 80W           | P22d           | 71626               | HB4 (9006) dark blue       |         |         | 19            |
| 12V           | 100/55W       | P43t           | 01681               | H4                         |         |         | 12            |
| 12V           | 100/80W       | P29t           | 01628               | HB1 9004                   |         |         | 12            |
| 12V           | 100/80W       | P29t           | 61628               | HB1 (9004) Blue            |         |         | 19            |
| 12V           | 100/80W       | P29t           | 71628               | HB1 (9004) dark blue       |         |         | 19            |
| 12V           | 100/80W       | P43t           | 01671               | H4                         |         |         | 12            |
| 12V           | 100/80W       | P43t           | 11671               | H4 Season                  |         |         | 16            |
| 12V           | 100/80W       | P45t           | 01692               | H4                         |         |         | 12            |
| 12V           | 100/80W       | PU43t          | 00671               | H4                         |         |         | 12            |
| 12V           | 100/80W       | PX29t          | 01675               | HB5 9007                   |         |         | 12            |
| 12V           | 100/80W       | PX29t          | 61675               | HB5 (9007) Blue            |         |         | 19            |
| 12V           | 100/80W       | PX29t          | 71675               | HB5 (9007) dark blue       |         |         | 19            |
| 12V           | 100/90CP      | P43t           | 01611               | H4                         |         |         | 13            |
| 12V           | 100/90W       | P26,4t         | 02031               | H13                        |         |         | 12            |
| 12V           | 100/90W       | P26,4t         | 62031               | H13 Blue                   |         |         | 19            |
| 12V           | 100/90W       | P43t           | 72031               | H13 dark blue              |         |         | 19            |
| 12V           | 100/90W       | P43t           | 01670               | H4                         |         |         | 12            |
| 12V           | 100/90W       | P43t           | 61670               | H4 Blue                    |         |         | 19            |
| 12V           | 100/90W       | P43t           | 71670               | H4 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 100/90W       | P45t           | 01690               | H4                         |         |         | 12            |
| 12V           | 100W          | P14,5s         | 01635               | H1                         |         |         | 12            |
| 12V           | 100W          | P14,5s         | 71635               | H1 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 100W          | P20d           | 01629               | HB3 9005                   |         |         | 12            |
| 12V           | 100W          | P20d           | 61629               | HB3 (9005) Blue            |         |         | 19            |
| 12V           | 100W          | P20d           | 71629               | HB3 (9005) dark blue       |         |         | 19            |
| 12V           | 100W          | PGJ19-2        | 02032               | H11                        |         |         | 12            |
| 12V           | 100W          | PGJ19-2        | 62032               | H11 Blue                   |         |         | 19            |
| 12V           | 100W          | PGJ19-2        | 72032               | H11 dark blue              |         |         | 19            |
| 12V           | 100W          | PGJ19-5        | 72021               | H9 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 100W          | PK22s          | 01638               | H3                         |         |         | 12            |
| 12V           | 100W          | PK22s          | 61638               | H3 Blue                    |         |         | 19            |
| 12V           | 100W          | PK22s          | 71638               | H3 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 100W          | PKY22s         | 00638               | H3                         |         |         | 12            |
| 12V           | 100W          | PX14,5s        | 00635               | H1                         |         |         | 12            |
| 12V           | 100W          | PX26d          | 01608               | H7                         |         |         | 12            |
| 12V           | 100W          | PX26d          | 61608               | H7 Blue                    |         |         | 19            |
| 12V           | 100W          | PX26d          | 71608               | H7 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 130/90W       | P43t           | 01672               | H4                         |         |         | 12            |
| 12V           | 130/90W       | P43t           | 71672               | H4 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 130/90W       | P45t           | 01693               | H4                         |         |         | 12            |
| 12V           | 130/100W      | P43t           | 01674               | H4                         |         |         | 12            |
| 12V           | 130W          | P14,5s         | 01636               | H1                         |         |         | 12            |
| 12V           | 130W          | P14,5s         | 71636               | H1 dark blue               |         |         | 19            |
| 12V           | 130W          | PK22s          | 01637               | H3                         |         |         | 12            |
| 12V           | 130W          | PK22s          | 71637               | H3 dark blue               |         |         | 19            |



# Typenübersicht | Type summary | Résumé de modèles | Resumen de tipos

| Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Artikel<br>Ref. No. | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | SAE/DOT | Seite<br>Page |
|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------------|
| 12V           | 200/120CP     | P43t           | 01613               | H4                         |         |         | 13            |
| 12V           | 200/120CP     | P45t           | 01614               | H4                         |         |         | 13            |
| 12V           | 260/200CP     | P43t           | 01615               | H4                         |         |         | 13            |
| 12V           | 260/200CP     | P45t           | 01616               | H4                         |         |         | 13            |
| 24V           | 1W            | W2x4,6d        | 01701               | T5                         |         |         | 33            |
| 24V           | 1W            | W2x4,6d        | 02714               | weiß/white                 |         |         | 35            |
| 24V           | 1,12W         | BA7s           | 00103               |                            |         |         | 32            |
| 24V           | 1,2W          | B8,3d          | 02720               | grau/grey                  |         |         | 34            |
| 24V           | 1,2W          | BAX10d/B8,5d   | 02725               | grau/grey                  |         |         | 34            |
| 24V           | 1,2W          | BX8,5d         | 02740               | kupferbraun/copper red     |         |         | 34            |
| 24V           | 1,2W          | EBSN10         | 02749               | beige/fawn                 |         |         | 34            |
| 24V           | 1,2W          | EBSR10         | 02754               | weiß/white                 |         |         | 34            |
| 24V           | 1,2W          | EBSR12         | 02755               | blau/blue                  |         |         | 34            |
| 24V           | 1,2W          | EBSR4          | 02750               | gelb/yellow                |         |         | 34            |
| 24V           | 1,2W          | EBSR6          | 02751               | braun/brown                |         |         | 34            |
| 24V           | 1,2W          | REF17          | 02772               | weiß/white                 |         |         | 34            |
| 24V           | 1,2W          | W2x4,6d        | 01704               | T5                         |         |         | 33            |
| 24V           | 1,4W          | EBSR11         | 02760               | hellgrün/lightgreen        |         |         | 34            |
| 24V           | 1,4W          | REF29          | 02773               | weiß/white                 |         |         | 34            |
| 24V           | 2W            | BA9s           | 01102               |                            |         |         | 32            |
| 24V           | 2W            | W2,1x9,5d      | 01725               | T10                        |         |         | 33            |
| 24V           | 2W            | W2x4,6d        | 01705               | T5                         |         |         | 33            |
| 24V           | 2,4W          | REF9           | 02771               | weiß/white                 |         |         | 34            |
| 24V           | 3W            | BA7s           | 00109               |                            |         |         | 32            |
| 24V           | 3W            | BA9s           | 01103               |                            |         |         | 32            |
| 24V           | 3W            | S5,5           | 00212               |                            |         |         | 35            |
| 24V           | 3W            | SV7-8          | 01202               |                            |         |         | 35            |
| 24V           | 3W            | SV7-8          | 01209               |                            |         |         | 35            |
| 24V           | 3W            | W2,1x9,5d      | 01724               | T10                        | W3W     |         | 33            |
| 24V           | 4W            | BA9s           | 01122               |                            | T4W     |         | 32            |
| 24V           | 4W            | BA9s           | 21122               | T4W HD                     | T4W     |         | 24            |
| 24V           | 5W            | BA15d          | 01314               |                            | R5W     |         | 31            |
| 24V           | 5W            | SV8,5-8        | 01204               | C5W                        | C5W     |         | 35            |
| 24V           | 5W            | SV8,5-8        | 01208               |                            |         |         | 35            |
| 24V           | 5W            | BA15s          | 01304               |                            | R5W     |         | 31            |
| 24V           | 5W            | BA15s          | 21304               | R5W HD                     | R5W     |         | 24            |
| 24V           | 5W            | W2,1x9,5d      | 01734               | T10                        | W5W     |         | 33            |
| 24V           | 10W           | BA15d          | 01316               |                            | R10W    |         | 31            |
| 24V           | 10W           | BA15s          | 01305               |                            | R10W    |         | 31            |
| 24V           | 10W           | BA15s          | 21305               | R10W HD                    | R10W    |         | 24            |
| 24V           | 10W           | SV8,5-8        | 01254               |                            |         |         | 35            |
| 24V           | 10W           | SV8,5-8        | 01215               |                            |         |         | 35            |
| 24V           | 10W           | SV8,5-8        | 01223               | C10W                       |         |         | 35            |
| 24V           | 15W           | BA15s          | 00352               |                            |         |         | 29            |
| 24V           | 15W           | BA15s          | 01308               |                            |         |         | 31            |
| 24V           | 15W           | SV8,5-8        | 01222               |                            |         |         | 35            |
| 24V           | 18/5W         | BAY15d         | 03352               |                            |         |         | 30            |
| 24V           | 18W           | BA15s          | 01354               |                            |         |         | 29            |
| 24V           | 18W           | SV8,5-8        | 01232               |                            |         |         | 35            |
| 24V           | 21/4W         | BAZ15d         | 03392               |                            | P21/4W  |         | 30            |
| 24V           | 21/4W         | BAZ15d         | 83392               | Amber                      |         |         | 30            |
| 24V           | 21/5W         | BA15d          | 03365               |                            |         |         | 30            |
| 24V           | 21/5W         | BAY15d         | 03386               | G18.5                      |         |         | 30            |
| 24V           | 21/5W         | BAY15d         | 03382               |                            | P21/5W  |         | 30            |
| 24V           | 21/5W         | BAY15d         | 23382               | P21/5W HD                  | P21/5W  |         | 24            |

| Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Artikel<br>Ref. No. | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | SAE/DOT | Seite<br>Page |
|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------------|
| 24V           | 21W           | BA15d          | 01363               |                            | P21W    |         | 29            |
| 24V           | 21W           | BA15s          | 01381               |                            | P21W    |         | 29            |
| 24V           | 21W           | BA15s          | 21381               | P21W HD                    | P21W    |         | 24            |
| 24V           | 21W           | BAU15s         | 81381               | Amber                      | PY21W   |         | 29            |
| 24V           | 21W           | BAU15s         | 81388               | HD Amber                   | PY21W   |         | 24            |
| 24V           | 21W           | BAY9s          | 01644               |                            | H21W    |         | 32            |
| 24V           | 25W           | BA15s          | 00404               |                            |         |         | 28            |
| 24V           | 35W           | BA20s          | 01425               |                            |         |         | 28            |
| 24V           | 35W           | PK22s          | 01652               | H3                         | R2      |         | 12            |
| 24V           | 45/40W        | BA20d          | 01526               |                            | R2      |         | 27            |
| 24V           | 45W           | BA15s          | 01391               |                            | R2      |         | 28            |
| 24V           | 45W           | BA20s          | 01426               |                            | R2      |         | 28            |
| 24V           | 55/40W        | P43t           | 01665               | H4                         | R2      |         | 27            |
| 24V           | 55/50W        | P45t           | 00503               | R2                         | R2      |         | 10            |
| 24V           | 55/50W        | P45t           | 01624               | HR2                        | R2      |         | 12            |
| 24V           | 55W           | P14,5s         | 01649               | H1                         | H1      | H1      | 12            |
| 24V           | 55W           | PK22s          | 01651               | H3                         | H1      | H1      | 12            |
| 24V           | 70W           | P14,5s         | 01656               | H1                         | H1      | H1      | 10            |
| 24V           | 70W           | P14,5s         | 21656               | H1 HD                      | H1      | H1      | 24            |
| 24V           | 70W           | P14,5s         | 43656               | H1 TDL                     | H1      | H11     | 22            |
| 24V           | 70W           | P14,5s         | 61656               | H1 Blue                    | H1      |         | 18            |
| 24V           | 70W           | PGJ19-2        | 02012               | H11                        | H11     | H3      | 10            |
| 24V           | 70W           | PGJ19-2        | 43012               | H11 TDL                    | H11     |         | 22            |
| 24V           | 70W           | PK22s          | 01659               | H3                         | H3      |         | 10            |
| 24V           | 70W           | PK22s          | 21659               | H3 HD                      | H3      | H3      | 24            |
| 24V           | 70W           | PK22s          | 43659               | H3 TDL                     | H3      | H7      | 22            |
| 24V           | 70W           | PK22s          | 61659               | H3 Blue                    | H3      |         | 18            |
| 24V           | 70W           | PX26d          | 01617               | H7                         | H7      | H7      | 10            |
| 24V           | 70W           | PX26d          | 43617               | H7 TDL                     | H7      |         | 22            |
| 24V           | 70W           | PX26d          | 61617               | H7 Blue                    | H7      |         | 18            |
| 24V           | 75/70W        | P43t           | 01662               | H4                         | H4      |         | 10            |
| 24V           | 75/70W        | P43t           | 11662               | H4 Season                  | H4      |         | 16            |
| 24V           | 75/70W        | P43t           | 21662               | H4 HD                      | H4      |         | 24            |
| 24V           | 75/70W        | P43t           | 43662               | H4 TDL                     | H4      |         | 22            |
| 24V           | 75/70W        | P43t           | 61662               | H4 Blue                    | H4      |         | 18            |
| 24V           | 75/70W        | P45t           | 01667               | H4                         |         |         | 12            |
| 24V           | 75/75W        | P45t           | 00504               | R2                         |         |         | 27            |
| 24V           | 100/90CP      | P43t           | 01682               | H4                         |         |         | 13            |
| 24V           | 100/90W       | P43t           | 01676               | H4                         |         |         | 12            |
| 24V           | 100/90CP      | P45t           | 01683               | H4                         |         |         | 13            |
| 24V           | 100/90W       | P45t           | 01696               | H4                         |         |         | 12            |
| 24V           | 100W          | P14,5s         | 01630               | H1                         |         |         | 12            |
| 24V           | 100W          | PK22s          | 01632               | H3                         |         |         | 12            |
| 24V           | 100W          | PX26d          | 01609               | H7                         |         |         | 12            |
| 24V           | 125/110CP     | P43t           | 01684               | H4                         |         |         | 13            |
| 24V           | 125/110CP     | P45t           | 01685               | H4                         |         |         | 13            |
| 24V           | 130/90W       | P43t           | 01673               | H4                         |         |         | 12            |
| 24V           | 130W          | P14,5s         | 01631               | H1                         |         |         | 12            |
| 24V           | 130W          | PK22s          | 01633               | H3                         |         |         | 12            |
| 24V           | 200/120CP     | P43t           | 01686               | H4                         |         |         | 13            |
| 24V           | 200/120CP     | P45t           | 01687               | H4                         |         |         | 13            |

| Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Artikel<br>Ref. No. | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | SAE/DOT | Seite<br>Page |
|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------------|
| 28V           | 7W            | BA15d          | 01317               |                            |         |         | 31            |
| 28V           | 7W            | BA15s          | 01307               |                            |         |         | 31            |
| 28V           | 26W           | BA15d          | 01365               |                            |         |         | 29            |
| 28V           | 26W           | BA15s          | 01384               |                            |         |         | 29            |
| 48V           | 8W            | BA15s          | 01309               | G18.5                      |         |         | 31            |
| 48V           | 25/10W        | BAY15d         | 03385               |                            |         |         | 30            |
| 48V           | 25W           | BA15s          | 01385               | H3                         |         | D2S     | 29            |
| 48V           | 60W           | PK22s          | 01660               | D2S                        |         | D2S     | 12            |
|               | 35W           | P32d-2         | 02002               | D2S 5'K                    |         | D2R     | 14            |
|               | 35W           | P32d-2         | 52002               | D2R                        |         | D2R     | 15            |
|               | 35W           | P32d-3         | 02004               | D2R 5'K                    |         | D1S     | 14            |
|               | 35W           | P32d-3         | 52004               | D1S                        |         | D1S     | 15            |
|               | 35W           | PK32d-2        | 02005               | D1S 5'K                    |         | D1R     | 14            |
|               | 35W           | PK32d-2        | 52005               | D1R                        |         | D3S     | 15            |
|               | 35W           | PK32d-3        | 02006               | D3S                        |         | D3S     | 14            |
|               | 35W           | PK32d-5        | 02000               | D3S 5'K                    |         | D3R     | 14            |
|               | 35W           | PK32d-5        | 52000               | D3R                        |         | D4S     | 15            |
|               | 35W           | PK32d-6        | 02001               | D4S                        |         | D4R     | 14            |
|               | 35W           | P32d-5         | 02003               | D4R                        |         |         | 14            |
|               | 35W           | P32d-6         | 02007               |                            |         |         | 14            |

| Volt<br>Volts | Watt<br>Watts | Sockel<br>Base | Artikel<br>Ref. No. | Bezeichnung<br>Description | ECE R37 | SAE/DOT | Seite<br>Page |
|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------------|
|---------------|---------------|----------------|---------------------|----------------------------|---------|---------|---------------|

weitere Typen auf Anfrage  
further types on request  
autres types sur demande  
esten otros modelos - consultenos

### Lichttechnische Messungen

Vermessen von fotometrischen und elektrischen Werten an KFZ-Glühlampen gemäß ECE-R 37 und DIN 72601  
Computergestützte lichttechnische Messeinheit von Optronik

### Photometric measurements

Measuring of photometric and electrical values of automotive lamps according to ECE-R 37 and DIN 72601  
Computer aided photometric measuring unit of "Optronik"

### Mesurages photométriques

Mesurer des valeurs photométriques et électriques d'ampoules automobiles selon ECE-R 37 et DIN 72601  
Système de mesure photométrique, assisté par ordinateur, d'Optronik

### Mediciones luminotécnicas

Medición de valores fotométricos y eléctricos en bombillas de automóviles según ECE-R 37 y DIN 72601  
Unidad de medición luminotécnica asistida por ordenador de Optronik

### Geometrie-Prüfungen

Vermessen der Lage und Dimensionen der inneren und äußeren Bauteile von Glühlampen gemäß ECE-R 37 und DIN 72601  
Vermessen der Lampensockel sowie Lehren zur Kontrolle der Austauschbarkeit und Sicherheit gemäß DIN 60061 (IEC 61)  
Berührungslose Längenmessungen mit einer Genauigkeit von 1/100 mm bei Längen bis zu 150 mm

### Geometric measurements

Measuring of position and dimensions of the inner and outer components of automotive lamps according to ECE-R 37 and DIN 72601  
Measuring of the lamp base as well as gauges for controlling the interchangeability and safety according to DIN 60061 (IEC 61)  
Non-contacting length measurements with a precision of 1/100 mm for lengths up to 150 mm

### Contrôles de géométrie

Mesure de position et dimensions des éléments internes et externes d'ampoules selon ECE-R 37 et DIN 72601  
Mesure du culot des ampoules et des calibres pour un contrôle de l'interchangeabilité et de la sécurité selon DIN 60061 (CEI 61)  
Mesures de longueurs sans contact direct, avec une précision de 1/100 mm pour des longueurs allant jusqu'à 150 mm

### Pruebas de geometría

Medición de la localización y de las dimensiones de los componentes interiores y exteriores de lámparas conforme a ECE-R 37 y DIN 72601  
Medición de los casquillos de lámpara así como calibres para controlar la intercambiabilidad y seguridad según DIN 60061 (CEI 61)  
Medición de longitud sin contacto con una precisión de 1/100 mm en longitudes de hasta 150 mm

### Schwingungs-Prüfungen

Schmalband-Rauschprüfung – Breitband-Rauschprüfung  
Standardprüfungen gemäß DIN EN 60810 (IEC 810) Tabelle B1  
Prüfung unter verschärften Bedingungen gemäß DIN EN 60810 (IEC 810) Tabelle B2  
Weitere Prüfungen auf Anfrage  
Computergestützte Schwingprüfeinrichtungen von TIRA

### Vibration tests

Narrowband vibration test – wide-band vibration test  
Standard tests according to DIN EN 60810 (IEC 810) table B1  
Test under tightened conditions according to DIN EN 60810 (IEC 810) table B2  
Further tests on demand  
Computer aided vibration test devices of "TIRA"

### Analyses de vibration

Analyse de vibration bande étroite- Analyse de vibration large bande  
Analyses standard selon DIN EN 60810 (CEI 810) Tableau B1  
Analyse sous conditions plus sévères selon DIN EN 60810 (CEI 810) Tableau B2  
Autres analyses sur demande  
Installations d'analyse de vibration, assistées par ordinateur, de TIRA

### Pruebas de vibraciones

Prueba de vibraciones en banda estrecha – prueba de vibraciones en banda ancha  
Pruebas estándares según DIN EN 60810 (CEI 810) Tabla B1  
Prueba bajo condiciones más severas según DIN EN 60810 (CEI 810) Tabla B2  
Otras pruebas a petición  
Equipos de pruebas de vibraciones asistidas por ordenador de TIRA

- Verkauf und Lieferungen erfolgen aufgrund der am Tag des Vertragsabschlusses gültigen Lieferungs- und Zahlungsbedingungen der Firma TRIFA
  - Technische Änderungen sind vorbehalten
  - Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen geringfügigen Abweichungen
  - Die typprüpflichtigen Lampen tragen das Prüfzeichen für international genormte Lampen entsprechend ECE R37 / ECE R99 / DIN EN 60810 / IEC 810 / SAE / DOT
- 
- Goods are sold and delivered in accordance with the terms of delivery and payment of Messrs TRIFA valid on the day of conclusion of contract
  - Subject to technical alterations
  - Operational values and dimensions are applicable with the usual slight deviations
  - The lamps which are subject to type controls are marked according to ECE R37 / ECE R99 / DIN EN 60810 / IEC 810 / SAE / DOT for internationally standardized lamps
- 
- Les ventes et livraisons s'effectuent conformément aux conditions de livraison et de paiement de la société TRIFA en vigueur le jour de la signature du contrat
  - Modifications techniques réservées
  - Les valeurs de service et les dimensions indiquées sont valables, compte tenu des faibles écarts normaux
  - Les ampoules qui sont soumises à un contrôle du type portent les marques selon ECE R37 / ECE R99 / DIN EN 60810 / CEI 810 / SAE / DOT
- 
- La venta y los suministros tendrán lugar en virtud de las condiciones de suministro y de pago de la firma TRIFA con vigencia el día de la formalización del contrato
  - Nos reservamos las modificaciones técnicas
  - Los valores de servicio y las dimensiones tienen validez con las tolerancias insignificantes corrientes
  - Las lámparas sujetas a control de homologación están marcadas según ECE R37 /ECE R99 / DIN EN 60810 / CEI 810 / SAE / DOT para lámparas internacionalmente homologadas



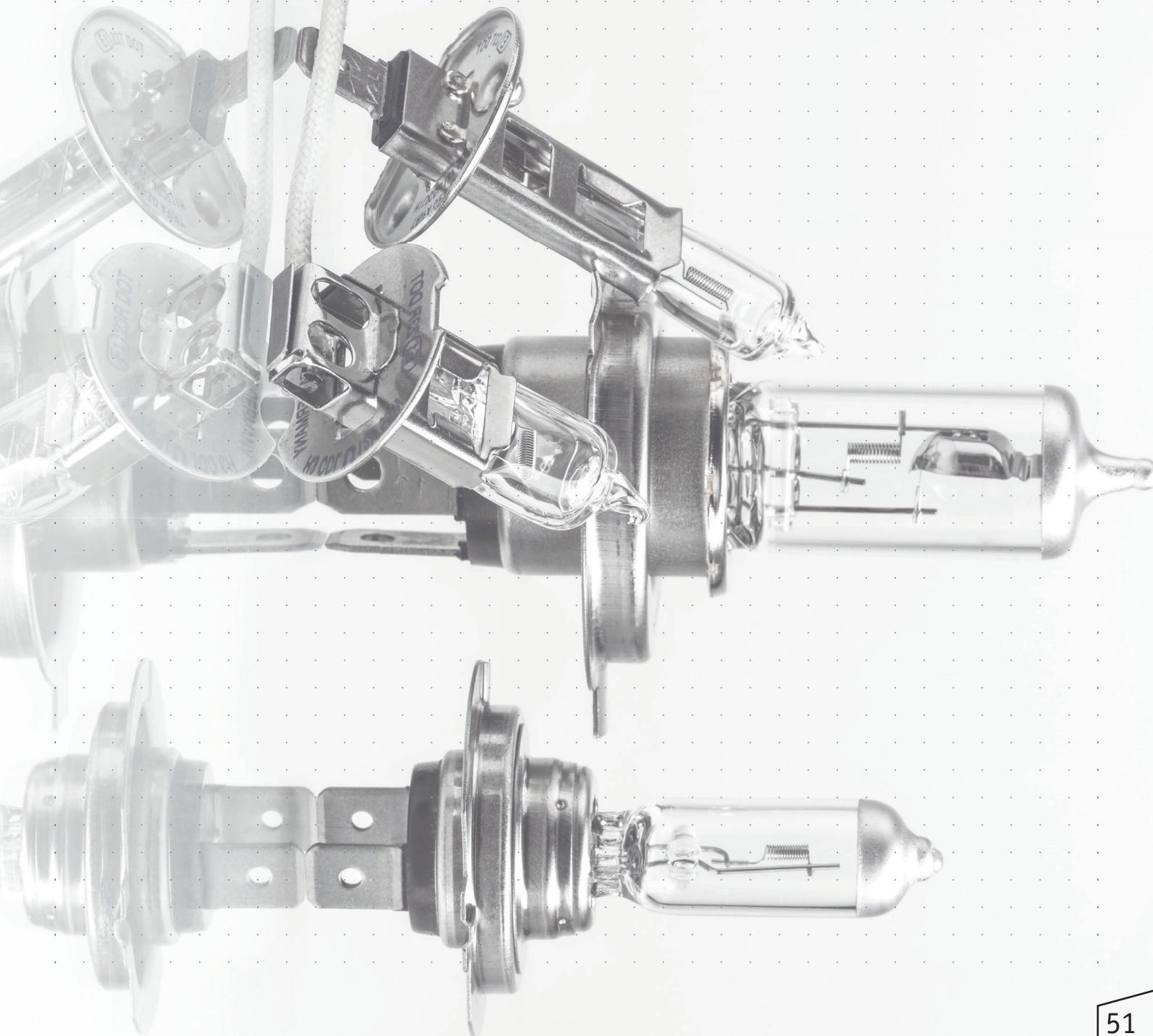
Wir hoffen, dass Sie in unserem Katalog das gesuchte Produkt gefunden haben.  
Sollten Sie Fragen z.B. zu unseren Produkten oder Liefer- und Zahlungsbedingungen haben,  
wird unser Team Sie gerne beraten. Wir freuen uns auf Ihre Bestellung.

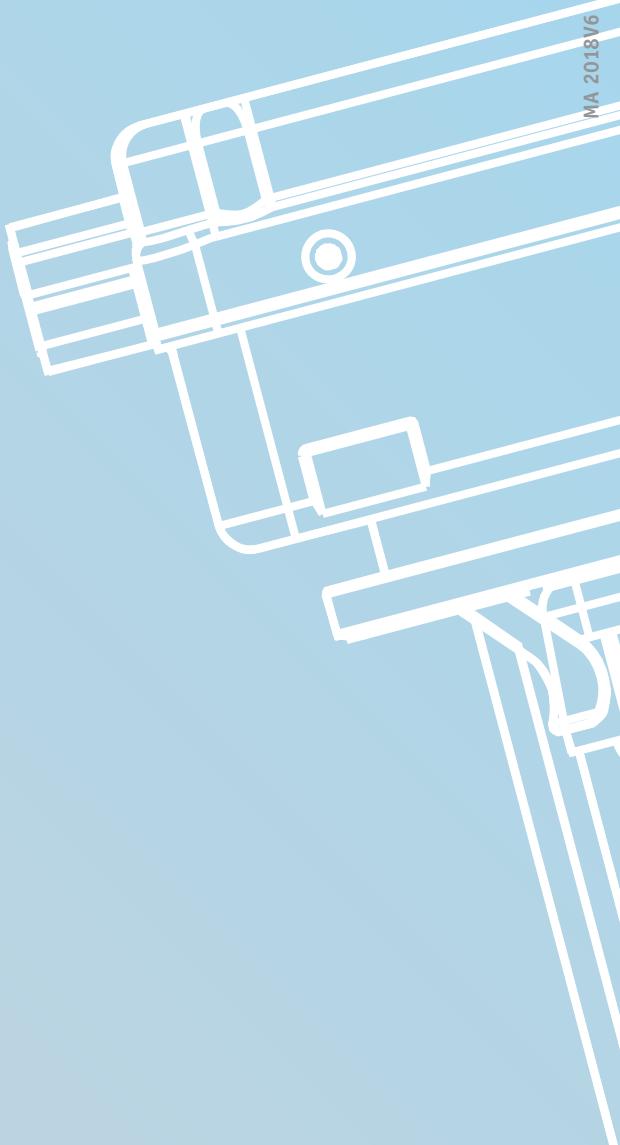
We are sure that our wide range contains the product you require and we are  
looking forward to receiving your order. Please do not hesitate to contact us for delivery  
terms and conditions or any other question - our team will be happy to assist you.

Nous espérons que vous avez trouvé ce que vous avez cherché dans notre catalogue.  
Si vous avez besoin d'une information complémentaire, un renseignement sur les conditions  
de livraison ou toutes autres questions, n'hésitez pas nous sommes là à votre service.  
Nous nous réjouissons de votre commande!

Esperamos que haya encontrado en este catálogo la solución perfecta  
de iluminación para su vehículo y estaremos muy contentos de atender  
sus peticiones ó pedidos.

Notizen | Notes | Remarques | Notas





**TRIFA LAMPS GERMANY GmbH**  
Gebrüder-Seibel-Straße 6  
76846 Hauenstein, Germany

T +49 6392 99990-0  
F +49 6392 99990-96  
[info@trifa.de](mailto:info@trifa.de)  
[www.trifa.de](http://www.trifa.de)



**TRIFA LAMPS GERMANY**