



TRIFA LAMPS GERMANY





93 JAHRE TRIFA: EINE LOKALE UND GLOBALE ERFOLGSGESCHICHTE

Gegründet 1929 als Familienunternehmen in Thüringen von Max Ludwig und seit 2020 mit Firmensitz im pfälzischen Hauenstein, 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.

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 unterschiedliche Verpackungsmaterialien 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 Windhof/LU 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!

93 YEARS OF TRIFA – A LOCAL AND GLOBAL SUCCESS STORY

Founded in 1929 as a family business in Thuringia by Max Ludwig, with headquarters in Hauenstein in the Palatinate region since 2020, 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.

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 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 Windhof/LU 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!



93 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 Hauenstein, Rhénanie-Palatinat depuis 2020, 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

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 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 Windhof/LU 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: 93 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 2020 en Hauenstein, 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.

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 Windhof/LU. 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!

Seite	
06 / 07	 Sockelübersicht
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 / Tagfahrlicht-Lampen (Long Life)
23	 TDL Truck-Day-Light / Halogenscheinwerferlampen (Long Life)
24	 HEAVY DUTY / erschütterungsfeste Lampen
25	 MOTORRAD / Halogenscheinwerferlampen
26	 Asymmetrische Scheinwerferlampen / Symm. Scheinwerferlampen
27	 Zusatzscheinwerferlampen / Sucherlampen / Rundumleuchten
28	 Kugel- und Röhrenlampen / Candle Power Kugel- und Röhrenlampen
29	 Blink- und Bremslichtlampen / Candle Power Blink- und Bremslichtlampen
30	 Brems- und Schlusslichtlampen / Candle Power Brems- und Schlusslichtlampen
31	 Glassockellampen / Candle Power Glassockellampen
32	 Anzeige- und Standlichtlampen / Halogen Stand- und Blinklichtlampen / Miniwatt Halogenglühlampen
33	 Soffittenlampen
34	 Kunststoffsockellampen
35	 Lampenschrank
36	 Mini Ersatzboxen 12V / Ersatzboxen 12V PRIME + 50%
37	 Ersatzboxen
38 / 39	 Sicherungen
40	 Sicherungshalter
41	 Lampenfassungen
42 / 43 / 44 / 45 / 46	 Typenübersicht
47	 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	 Asymetric bulbs / Symm. bulbs for headlamps
27	 Bulbs for additional headlamps / Spotlight lamps / Rotatory lamps
28	 Spherical and tube bulbs / Candle Power spherical and tube bulbs
29	 Stop and flasher lamps / Candle Power stop and flasher lamps
30	 Stop and tail lamps / Candle Power stop and tail lamps
31	 Wedge base lamps / Candle Power wedge base lamps
32	 Indicator and parking light bulbs / Halogen parking light and flasher bulbs / Miniwatt halogen bulbs
33	 Festoon lamps
34	 Plastic base lamps
35	 Lamps cabinet
36	 Mini spare kits 12V / Spare kits 12V PRIME + 50%
37	 Spare kits
38 / 39	 Fuses
40	 Fuse holders
41	 Bulb sockets
42 / 43 / 44 / 45 / 46	 Type summary
47	 General notes



page

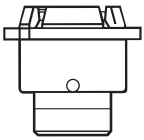
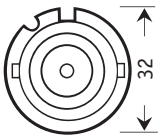
06 / 07		Tableau des culots
08 / 09		Classification des lampes
10 / 11		Lampes halogènes pour phares
12 / 13		Lampes halogènes pour phares rallye, de bateau et de travail / Lampes halogènes pour phares Candle Power
14 / 15		Lampes à décharge / HID
16		Season
17 / 18		BLUE LINE / Lampes halogènes pour 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		Code européen pour phares / Lampes symétriques pour phares
27		Lampes pour projecteurs complémentaires / Lampes projecteurs / Feux rotatifs
28		Lampes sphériques et tubulaires / Candle Power lampes sphériques et tubulaires
29		Feux stop et feux clignotants / Candle Power feux stop et feux clignotants
30		Feux stop et feux arrière / Candle Power feux stop et feux arrière
31		Lampes sans culot / Candle Power lampes sans culot
32		Lampes témoins et lampes de stationnement / Lampes halogènes pour feux de stationnement et clignotants
33		Navettes
34		Lampes à culot en matière plastique
35		Présentoir
36		Mini coffrets 12V / Coffrets 12V PRIME + 50%
37		Coffrets
38 / 39		Fusibles
40		Porte fusibles
41		Douille de lampe
42 / 43 / 44 / 45 / 46		Résumé de modèles
47		Consignes générales

página

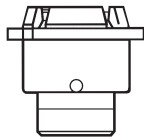
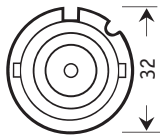
06 / 07		Tabla de casquillos
08 / 09		Clasificación de lámparas
10 / 11		Lámparas halógenas
12 / 13		Lámparas halógenas para faros de competición, de trabajo y embarcaciones / Lámparas Candle Power
14 / 15		Lámparas de descarga / HID
16		Season
17 / 18		BLUE LINE / Lámparas halógenas / Lámparas indicadoras 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		Lámparas asimétricas para faros / Lámparas simétricas para faros
27		Lámparas para faros adicionales / Lámparas para faros pilotos / Lámparas todas direcciones
28		Lámparas esféricas y tubulares / Candle Power lámparas esféricas y tubulares
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 en forma de cuna / Candle Power lámparas en forma de cuna
32		Lámparas indicadoras y lámparas para luz de estacionamiento / Lámparas halógenas para luces de estacionamiento e intermitentes / Lámparas halógenas minivatio
33		Lámparas plafonier
34		Lámparas con casquillo de plástico
35		Armario de lámparas
36		Mini cajas de repuesto 12V / Cajas de repuesto 12V PRIME + 50%
37		Cajas de repuesto
38 / 39		Fusibles
40		Porta fusibles
41		Porta Lámpara
42 / 43 / 44 / 45 / 46		Resumen de tipos
47		Laboratorio / Indicaciones generales

Sockelübersicht | Summary of bases

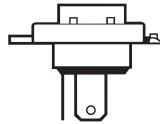
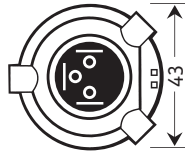
Tableau des culots | Tabla de casquillos



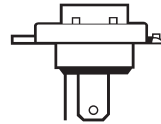
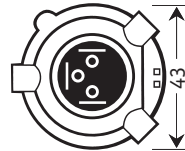
P32d-2
IEC 61-1
IEC 7004-111



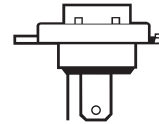
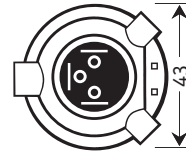
P32d-3
IEC 61-1
IEC 7004-111



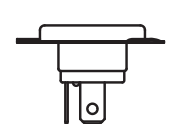
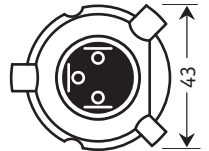
P43t
IEC 7004-39
DIN 49640 T2



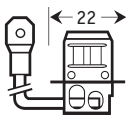
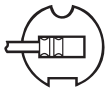
PU43t-1



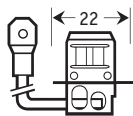
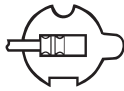
PX43t
IEC 7004-34
DIN 49640 T7



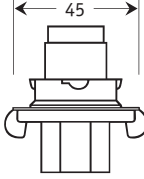
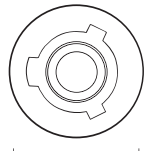
PU43t-3



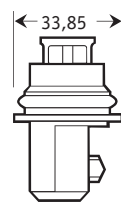
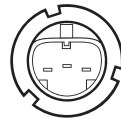
PK22s
IEC 7004-47
DIN 49742



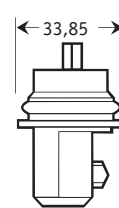
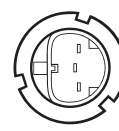
PKY22s



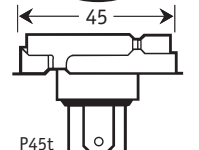
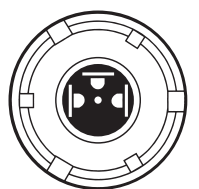
P26,4t



P29t
IEC 7004-66



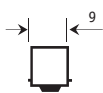
PX29t



P45t
IEC 7004-95
DIN 49737



BA7s
IEC 7004-15
DIN 49710



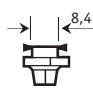
BA9s
IEC 7004-14
DIN 49715



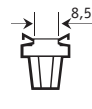
BAY9s
IEC 7004-9
DIN 49640



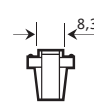
BAX9s
IEC 7004-8
DIN 49640



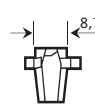
B8,4-12,5
BX8,4-12,5



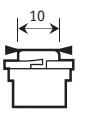
B8,5d
BX8,5d



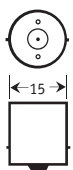
B8,3d



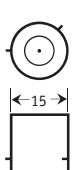
B8,7d



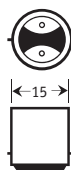
B10d-14,5
BX10d-14,5



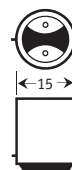
BA15s
IEC 7004-11
A
DIN 49720 T1



BAU15s
IEC 7004-19
DIN 49720 T5



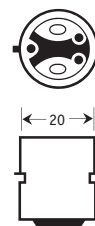
BA15d
IEC 7004-11
A
DIN 49720 T1



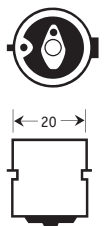
BAY15d
IEC 7004-11
B
DIN 49720 T2



BAZ15d
DIN 49720 T4



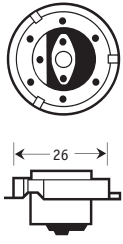
BA20d
IEC 7004-12
DIN 49730



BA20s
IEC 7004-12
DIN 49730



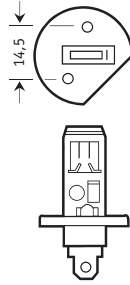
Sockelübersicht | Summary of bases Tableau des culots | Tabla de casquillos



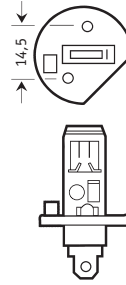
P26s
IEC 7004-36
DIN 49727



PX13,5s
IEC 7004-35
DIN 49640 T5



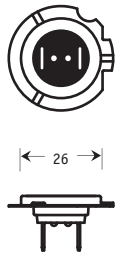
P14,5s
IEC 7004-46
DIN 49738



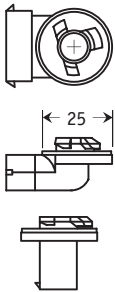
PX14,5s



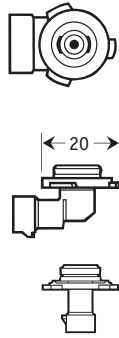
PX26d
IEC 7004-5



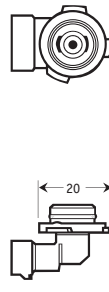
PY26d-1



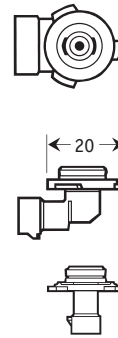
PGJ13
PG13
IEC 7006-107



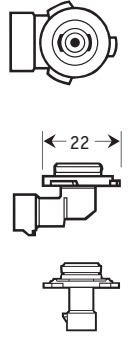
P20d
IEC 7004-31



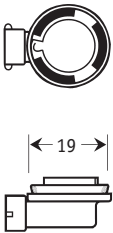
PZ20d
IEC 7004-31



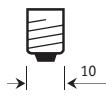
PY20d
IEC 7004-31



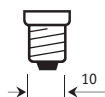
P22d
IEC 7004-32



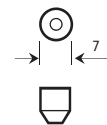
PGJ19
PGJ19-1
PGJ19-2
PGJ19-5
IEC 7004-110



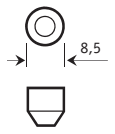
E10
IEC 7004-22
DIN 49610



EP10
IEC 7004-30
DIN 49701



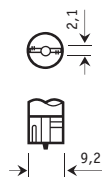
SV7-8
IEC 7004-80
DIN 49705 T1



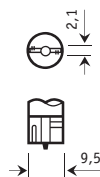
SV8,5-8
IEC 7004-81
DIN 49705 T2



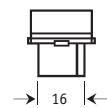
W2x4,6d
IEC 7004-94
DIN 49632 T1



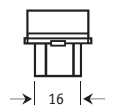
W2,1x9,2d



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



W2,5x16d



W2,5x16q

Lampenzuordnung | Lamp classification Classification des lampes | Clasificación de lámparas



H4

H7

H1

HS1

S1

S2

S3

M5



RY10W

P21W

PY21W

H21W

R5W

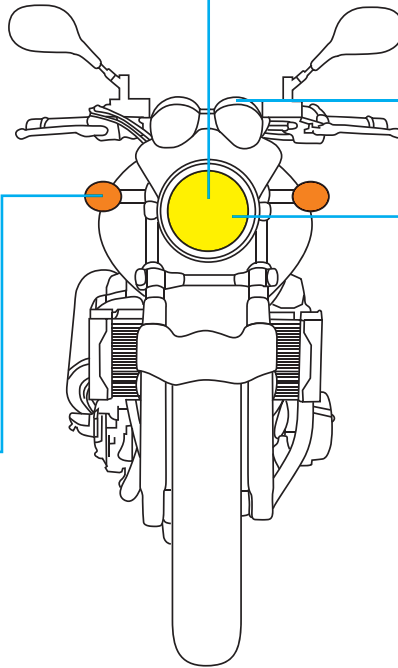
R10W

W16W

WY21W

W21W

W21/5W



W1,2W

W2W



W3W
W5W

T4W



W1,2W

W2W



RY10W

P21W

PY21W

H21W

R5W

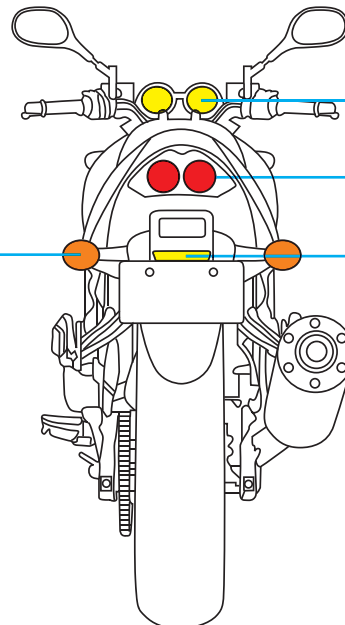
R10W

W16W

WY21W

W21W

W21/5W



P21/5W

R5W



H6W

R5W

C5W





Lampenzuordnung | Lamp classification Classification des lampes | Clasificación de lámparas



H4 H19
H7 H18
H1
H11
H13



H9 H8 HB4 HB3 H3 HR2



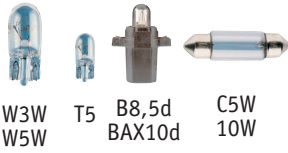
H15 H10 H16



W5W T4W H6W H21W



PY21W P21W



W3W W5W T5 B8,5d BAX10d C5W 10W



P21W P21W/5W P21/4W



R5W C5W 10W



C5W R5W W3W W5W WY5W



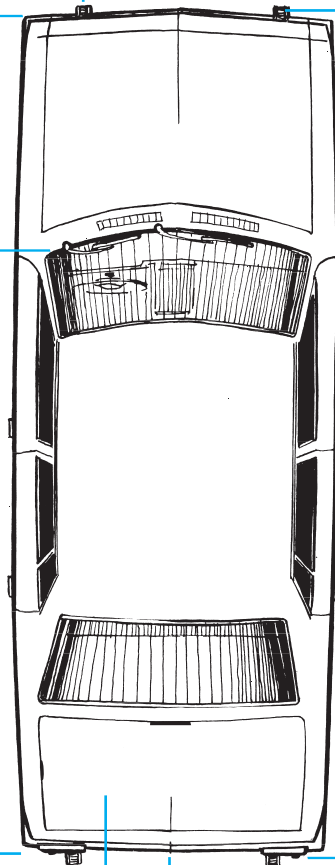
PY21W P21W



P21W

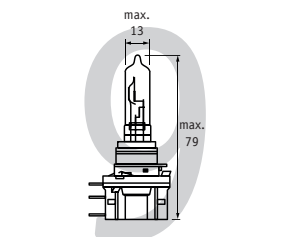
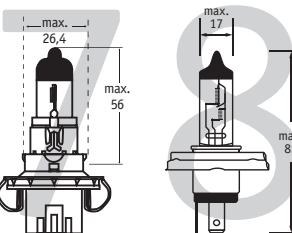
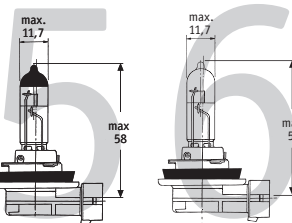
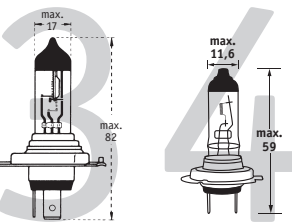
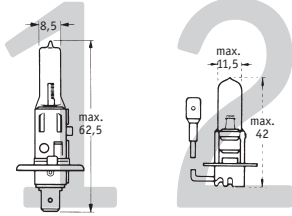


C5W 10W W5W



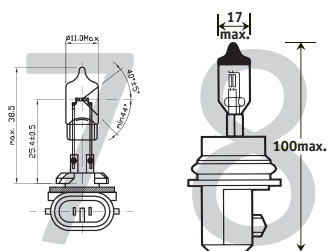
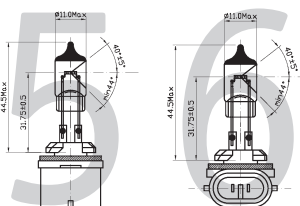
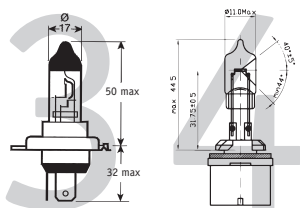
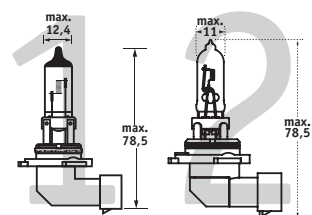
Halogenscheinwerferlampen | Halogen headlamp bulbs Lampes halogènes pour phares | Lámparas halógenas

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
01655	12V	55W	P14,5s	H1	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 a)	12V	65W	PY26d-1	H18	H18		100	4
02019 a)	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





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

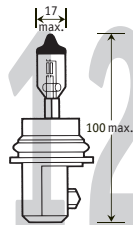
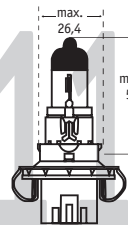
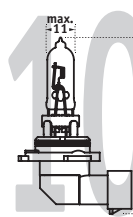
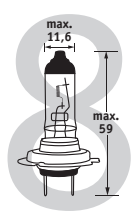
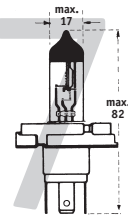
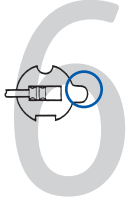
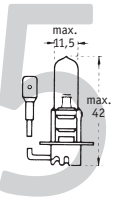
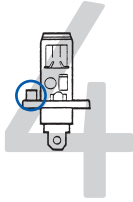
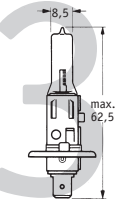
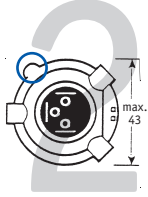
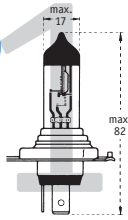


Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
02010	12V	45W	PY20d	H10	H10	H10	100	1
01663 a)	12V	60/55W	P43t	HB2	H4	9003	100	3
01623	12V	60W	P20d	HB3	HB3	9005	100	2
01621	12V	51W	P22d	HB4	HB4	9006	100	1
02021	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

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



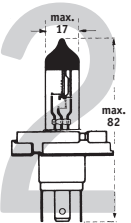
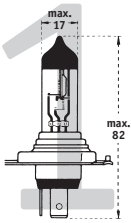
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Bezeichnung Description	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
01669 * _{a)}	12V	35W	P14,5s	H1	100	3
01635 *	12V	100W	P14,5s	H1	100	3
00635 * _{1)a)}	12V	100W	PX14,5s	H1	100	4
01636 *	12V	130W	P14,5s	H1	100	3
01638 *	12V	100W	PK22s	H3	100	5
00638 * ₁₎	12V	100W	PKY22s	H3	100	6
01637 * _{a)}	12V	130W	PK22s	H3	100	5
01668 * _{a)}	12V	45/40W	P43t	H4	100	1
01666 *	12V	60/55W	P45t	H4	100	7
01681 * _{a)}	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 * _{a)}	12V	100W	PGJ19-2	H11	100	9
02031 * _{a)}	12V	100/90W	P26,4t	H13	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



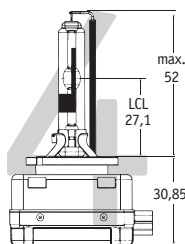
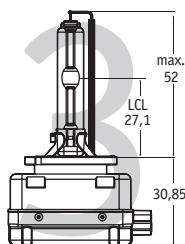
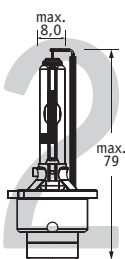
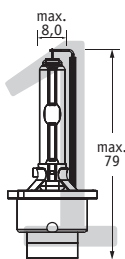
Candle-Power-Halogenscheinwerferlampen | Candle Power halogen headlamp bulbs Lampes halogènes pour phares Candle Power | Lámparas Candle Power



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	CP	Socket 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	Socket 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
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 ähnelichere Farbtemperatur als konventionelles Halogenlicht (3.200 Kelvin)
- Beachten Sie, dass diese Lampen aufgrund der Hochspannung nur von autorisierten Fachwerkstätten ausgewechselt 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 luminosa, 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.

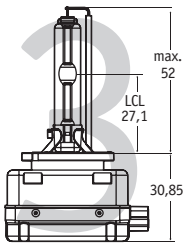
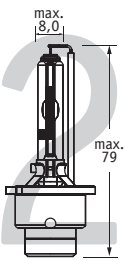
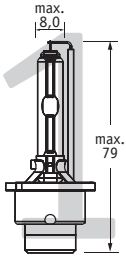


1) Artikel ohne Quecksilber | article without mercury | article sans mercure | artículo sin mercurio
a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda



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

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket 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

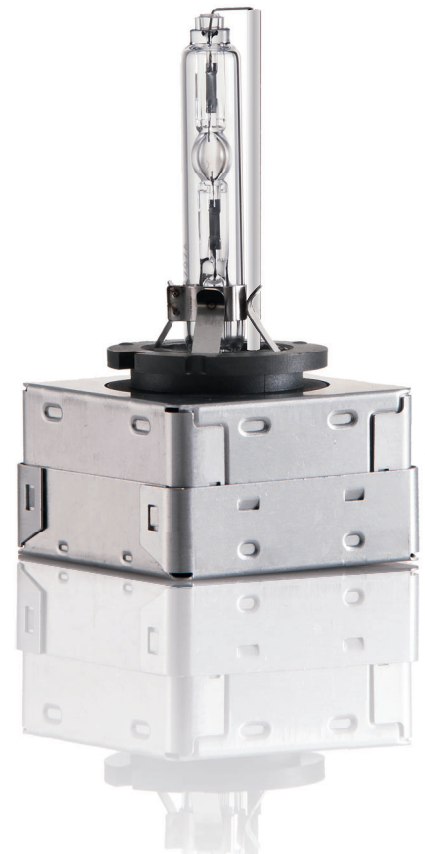
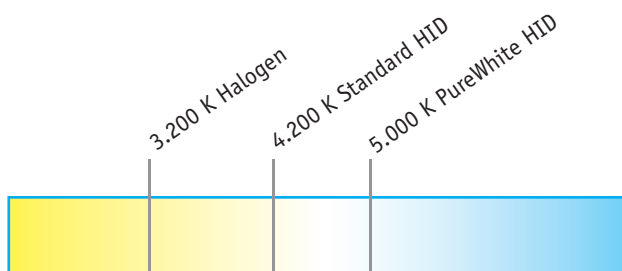
- up to 5,000 Kelvin on and off the road
- up to 50% better illumination compared to the Xenon standard bulb
- special advantage in case of long nighttime journeys
- please note that due to their high voltage, these lamps may only be exchanged by an authorized workshop

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

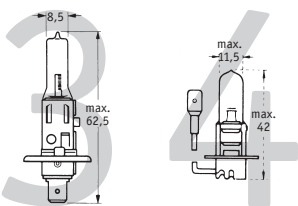
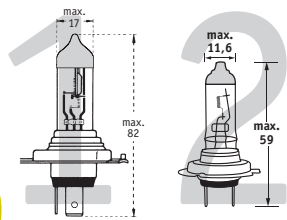
La lámpara Xenon para conductores con el deseo de una luz blanca intensiva

- 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 estándar
- 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



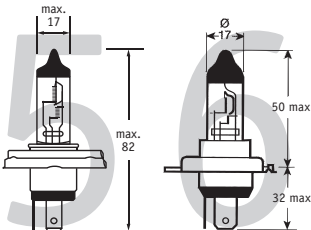
1) Artikel ohne Quecksilber | article without mercury | article sans mercure | artículo sin mercurio
a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

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



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket 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	H4 Season	H4		100	1
11607	12V	55W	PX26d	H7 Season	H7	H7	100	2
11663 a)	12V	60/55W	P43t	HB2 Season		9003	100	6
11623 a)	12V	60W	P20d	HB3 Season		9005	100	7
11621 a)	12V	51W	P22d	HB4 Season		9006	100	8
11627 a)	12V	65/55W	PX29t	HB5 Season		9007	100	9
11662 a)	24V	75/70W	P43t	H4 Season	H4		100	1

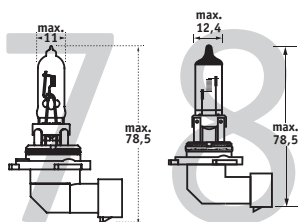
Halogenscheinwerferlampen für Rallye-, Boots- und Arbeitsscheinwerfer Halogen bulbs for rallye, boat and site reflectors Lampes halogènes pour phares rallye, de bateau et de travail Lámparas halógenas para faros de competición, de trabajo y embarcaciones



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
11666 *a)	12V	60/55W	P45t	H4 Season			100	5
11671 *a)	12V	100/80W	P45t	H4 Season			100	1

Die Lampe für jedes Wetter

- Unsere Season Halogenleuchte 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



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

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket 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 ^{a)}	12V	35W	PGJ19-1	H8 Blue		H8	100	
62009 ^{a)}	12V	65W	PGJ19-5	H9 Blue	H9	H9	100	
62011 ^{a)}	12V	55W	PGJ19-2	H11 Blue		H11	100	
62013 ^{a)}	12V	60/55W	P26,4t	H13 Blue	H13	H13	100	
61663 ^{a)}	12V	60/55W	P43t	HB2 (9003) Blue		9003	100	
61623 ^{a)}	12V	60W	P20d	HB3 (9005) Blue	HB3	9005	100	
61621 ^{a)}	12V	51W	P22d	HB4 (9006) Blue	HB4	9006	100	3
61627 ^{a)}	12V	65/55W	PX29t	HB5 (9007) Blue		9007	100	
61656 ^{a)}	24V	70W	P14,5s	H1 Blue	H1	H1	100	
61659 ^{a)}	24V	70W	PK22s	H3 Blue	H3	H3	100	
61662 ^{a)}	24V	75/70W	P43t	H4 Blue	H4		100	
61617 ^{a)}	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	Socket 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	



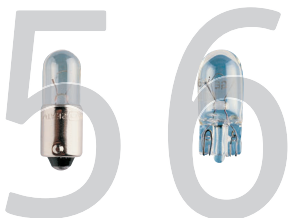
Anzeige- und Standlichtlampen | Indicator and parking light bulbs Lampes témoins et lampes de stationnement Lámparas indicadoras y lámparas para luz de estacionamiento

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket 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 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
- 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	Socket 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 a)1)	12V	60/55W	P43t	H4 Blue +20%	H4		100	1
61607	12V	55W	PX26d	H7 Blue	H7	H7	100	
62008 a)	12V	35W	PGJ19-1	H8 Blue		H8	100	
62009 a)	12V	65W	PGJ19-5	H9 Blue	H9	H9	100	
62011 a)	12V	55W	PGJ19-2	H11 Blue		H11	100	
62013 a)	12V	60/55W	P26,4t	H13 Blue	H13	H13	100	
61663 a)	12V	60/55W	P43t	HB2 (9003) Blue		003	100	
61623 a)	12V	60W	P20d	HB3 (9005) Blue	HB3	9005	100	
61621 a)	12V	51W	P22d	HB4 (9006) Blue	HB4	9006	100	3
61627 a)	12V	65/55W	PX29t	HB5 (9007) Blue		9007	100	
61656 a)	24V	70W	P14,5s	H1 Blue	H1	H1	100	
61659 a)	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	Socket 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
- 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
 - stärkere Blaufärbung | more intensive blue colouring
coloration bleutée plus marquée | coloración azul más intensa



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



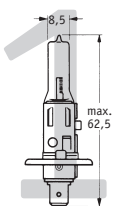
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
71655 * ₁₎	12V	55W	P14,5s	H1 dark blue	100	
71635 * ₁₎	12V	100W	P14,5s	H1 dark blue	100	
71636 * ₁₎	12V	130W	P14,5s	H1 dark blue	100	
71658 * ₁₎	12V	55W	PK22s	H3 dark blue	100	
61638 * _{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
71623 * ₁₎	12V	60W	P20d	HB3 (9005) dark blue	100	
61629 *	12V	100W	P20d	HB3 (9005) Blue	100	
71629 * ₁₎	12V	100W	P20d	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	P22d	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	PX29t	HB5 (9007) dark blue	100	
72027 * _{1)a)}	12V	27W	PG13	H27W/1 (880) dark blue	100	
72028 * _{1)a)}	12V	27W	PGJ13	H27W/2 (881) dark blue	100	
72024 * ₁₎	12V	50W	PG13	H50W/1 dark blue	100	
72040 * ₁₎	12V	50W	PGJ13	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

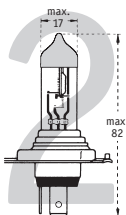
1) stärkere Blaufärbung | more intensive blue colouring

coloration bleutée plus marquée | coloración azul más intensa



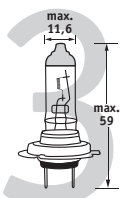
Halogenscheinwerferlampen Prime +50% | Halogen headlamp bulbs Prime +50% Lampes halogènes pour phares Prime +50% | Lámparas halógenas Prime +50%

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 a)	12V	35W	PGJ19-1	H8 Prime + 30%	H8	100	5
52009 a)	12V	65W	PGJ19-5	H9 Prime + 30%	H9	100	6
52011 a)	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:

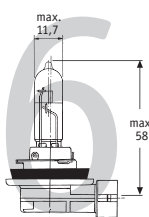
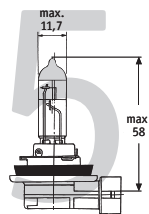
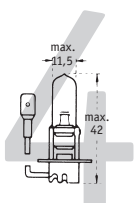
- better road illumination
- increased safety due to less fatigue and better responsiveness
- up to 30% or 50% more light compared to the standard lamps
- approved according to ECE R37 Germany (E1)

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

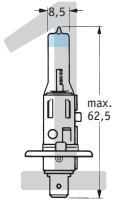
- mejor iluminación de la calle
- mayor seguridad debido a un cansancio mínimo y una mejor capacidad de reacción
- hasta un 30% ó 50% de más luz en comparación con la lámpara estandar
- autorizada según la directriz ECE R37 Germany (E1)





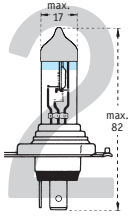
PRIME +90% +120%

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

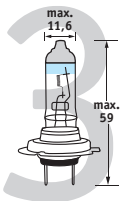


Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
59655 a)	12V	55W	P14,5s	H1 Prime + 90%	H1	100	1
59661	12V	60/55W	P43t	H4 Prime + 90%	H4	100	2
59607	12V	55W	PX26d	H7 Prime + 90%	H7	100	3

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	Socket 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

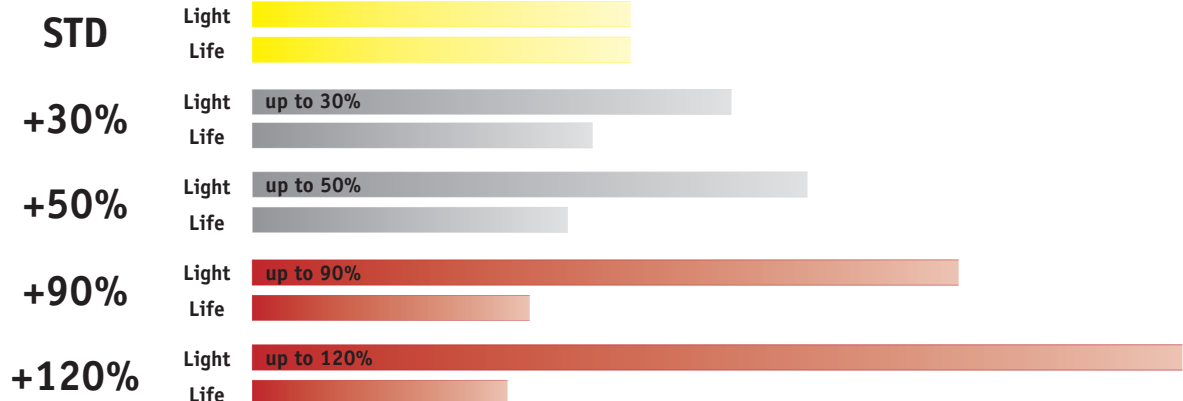
- best possible illumination at maximum safety
- improved light range on the road
- easy replacement by any other version of the same type

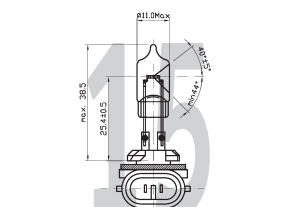
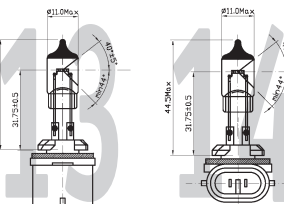
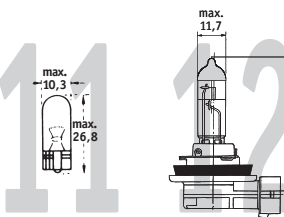
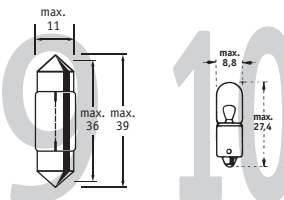
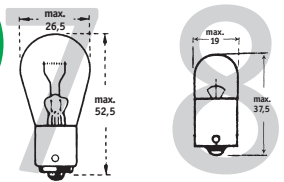
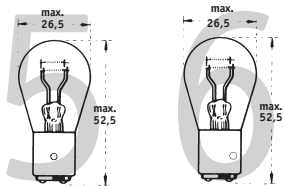
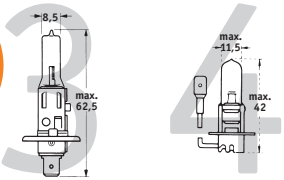
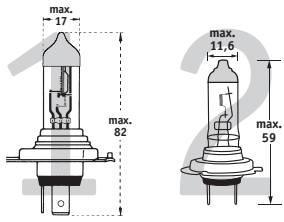
TOUS les avantages de notre gamme PRIME avec plus de confort à la conduite en augmentant la luminosité jusqu'à 90 % ou 120 %

- 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





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

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket 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	Socket 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

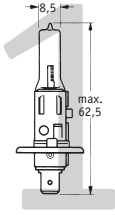
Nuestra lámpara permanente - Super Long Life

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



NEW GENERATION TDL (TruckDayLight)

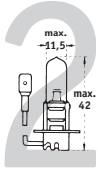
Tagfahrlicht-Lampen • Truck Daylight bulbs Ampoules pour conduite de jour • Lámparas para circulación de día



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket 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

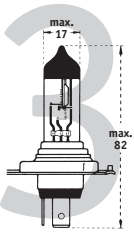
DIE 24V Lampe für extreme Anforderungen

- vibrationsbeständigere 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

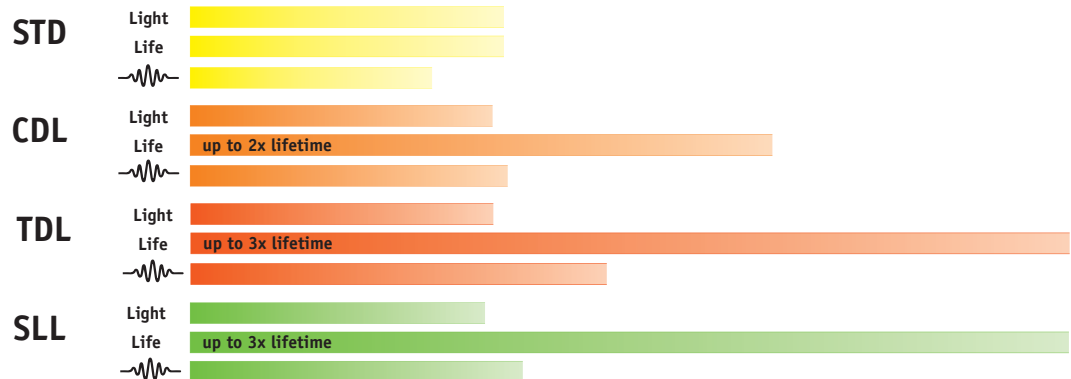
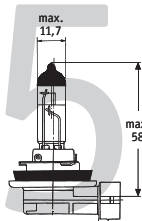
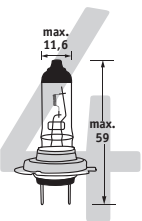


LA gamme 24V pour les exigences extrêmes

- 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

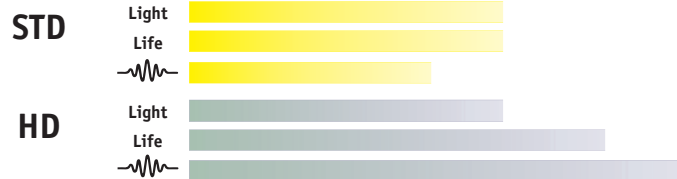
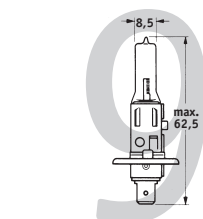
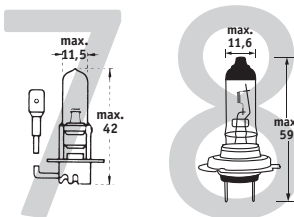
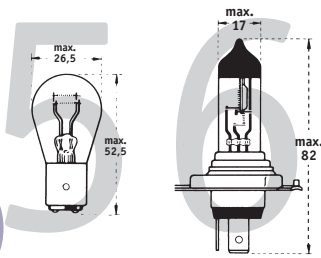
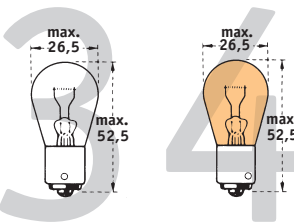
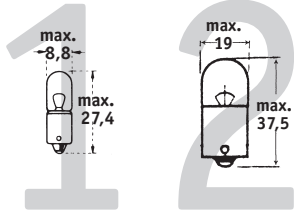
LA lámpara 24V para condiciones extremas

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



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

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket 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



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:

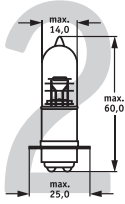
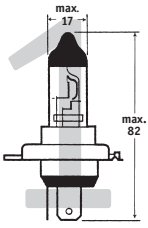
- camions, cars et bus, voitures, motocyclettes
- véhicules de chantier, chariots élévateurs à fourche
- Les avantages économiques essentiels sont:
 - longévité accrue
 - moins de changements de lampes
 - pertes de temps minimées dues à des lampes défectueuses

La alternativa en casos de carga extrema para:

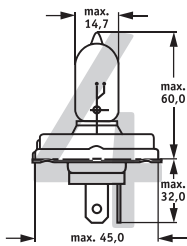
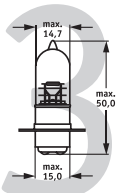
- camiones, autobuses, coches, motocicletas
- vehículos para la construcción, carretillas elevadoras de horquilla
- Un ahorro y unas ventajas considerables a la hora de conducir gracias a:
 - mayor durabilidad
 - frecuencia mucha menor de cambio de lámparas
 - menos tiempo fuera de circulación a causa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



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

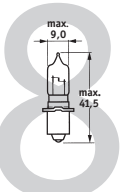
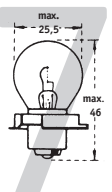
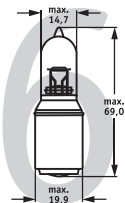
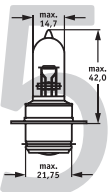


Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00456 a)	6V	25/25W	P15d-3	M5		100	2
00457 a)	6V	25/25W	P36t	M5		100	5
00458 a)	6V	25/25W	BA20d (BTO)	M5		100	6
00451 a)	12V	25/25W	BA20d (BTO)	M5		100	6
00452	12V	25/25W	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



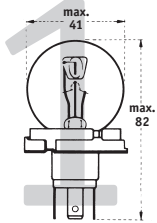
Symm. Scheinwerferlampen | Symm. bulbs for headlamps Lampes symétriques pour phares | Lámparas simétricas para faros

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket 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



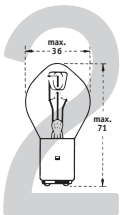
a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda
 1) Halogentechnologie, mehr Licht, höhere Lebensdauer | Halogen technology, more light, greater durability
 Technologie halogène, lumière en plus, longévité | Tecnología halógena, más luz, mayor duración

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



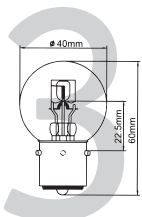
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00500 a)	6V	45/40W	P45t	R2		100	1
00501	12V	45/40W	P45t	R2	R2	100	1
00503	24V	55/50W	P45t	R2	R2	100	1

Asymmetrische Scheinwerferlampen für Rallye-, Boots- und Arbeitsscheinwerfer Asymetric 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

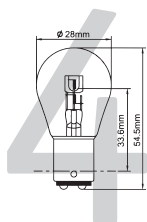


Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00502 * a)	12V	75/75W	P45t	R2		100	1
00504 * a)	24V	75/75W	P45t	R2		100	1

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



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00518 a)	6V	15/15W	BA20d			100	2
00519 a)	6V	15/15W	BAX15d			100	4
00520 a)	6V	25/25W	BA20d	S1		100	2
00521 a)	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

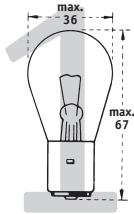


* im Geltungsbereich der STVZO nicht zulässig | not for use in European public traffic
interdits à la circulation routière publique en Europe | no autorizado su uso en Europa para tráfico normal

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

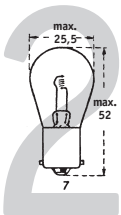


Zusatzscheinwerferlampen • Bulbs for additional headlamps
Lampes pour projecteurs complémentaires • Lámparas para faros adicionales



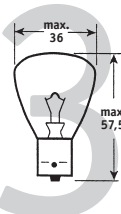
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00421 a)	12V	35W	BA20s			100	1
00423 a)	12V	45W	BA20s			100	1
01425 a)	24V	35W	BA20s			100	1
01426 a)	24V	45W	BA20s			100	1

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



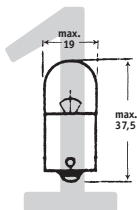
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00404 a)	24V	25W	BA15s			200	2

Rundumleuchten • Rotatory lamps • Feux rotatifs • Lámparas todas direcciones

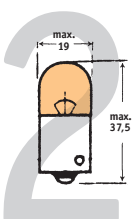


Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00391	12V	45W	BA15s			100	3
01391	24V	45W	BA15s			100	3

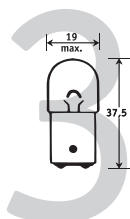
Kugel- und Röhrenlampen | Spherical and tube bulbs Lampes sphériques et tubulaires | Lámparas esféricas y tubulares



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00302	6V	5W	BA15s	R5W		200	1
00305	6V	10W	BA15s		R10W	200	1
00313	12V	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	24V	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	28V	7W	BA15d			200	3
01307	28V	7W	BA15s			200	1
01309 a)	48V	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



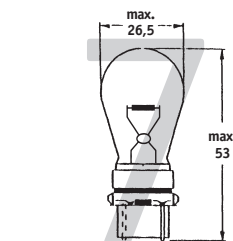
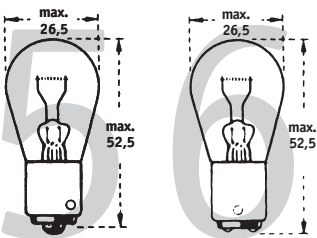
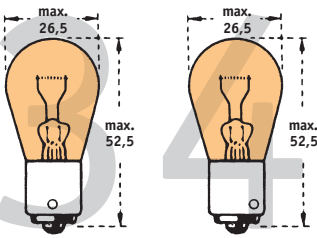
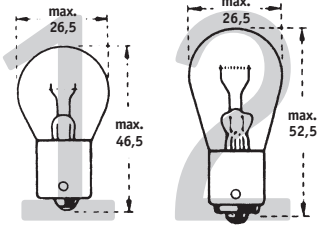
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	CP	Socket Base	Bezeichnung Description	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
01197	12V	4CP	BA15s	00097	G6	200	1

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



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	Socket 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

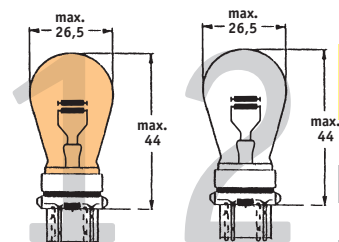
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	CP	Socket Base	Bezeichnung Description	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
01155	12V	21CP	BA15s		S8	200	2
01156	12V	32CP	BA15s		S8	200	2
01170	12V	32CP	W2,5x16d	3156	S8	200	7

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

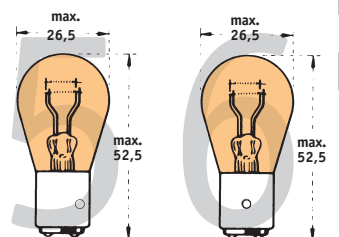
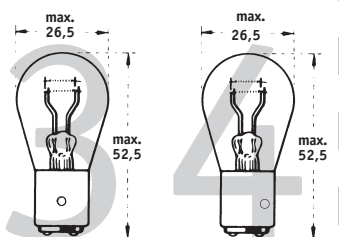
a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

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

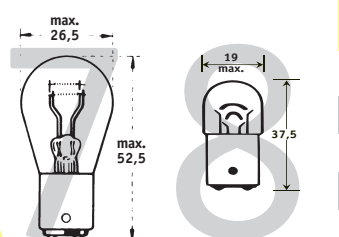
Brems- und Schlusslichtlampen | Stop and tail lamps Feux stop et feux arrières | Lámparas para luces piloto y freno



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
03383	6V	18/5W	BAY15d			200	3
03380	6V	21/5W	BAY15d		P21/5W	200	3
03360	12V	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	24V	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)	48V	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



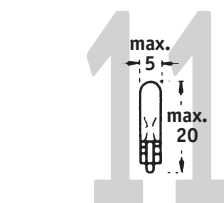
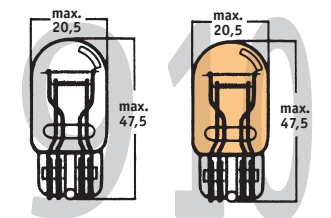
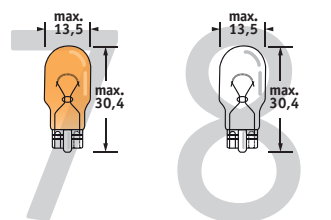
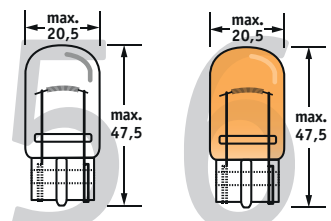
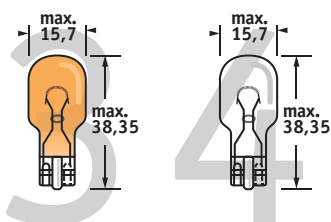
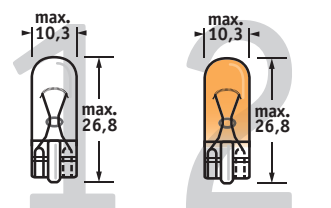
Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	CP	Socket Base	Bezeichnung Description	SAE/DOT	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
01158	12V	32/2CP	BAY15d	2057	S8	200	3
01157	12V	32/3CP	BAY15d	1157	S8	200	3
81157 1)	12V	32/3CP	BAY15d	1157A Amber	S8	200	6
01171	12V	32/3CP	W2,5x16q	3157	S8	200	2
81171 1)	12V	32/3CP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



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



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
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

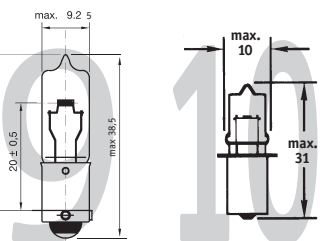
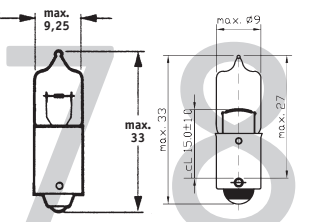
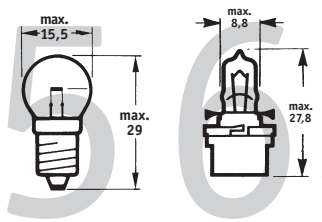
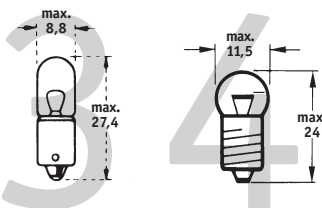
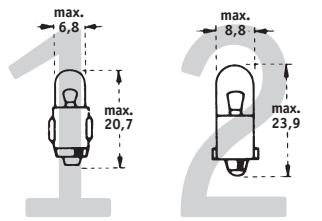
Candle Power Glassockellampen • Candle Power Wedge base lamps Candle Power Lampes sans culot • Candle Power Lámparas en forma de cuna

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	CP	Socket 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

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



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
02902	2,2V	0,4W	E10			200	4
00156	6V	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	12V	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	24V	1,12W	BA7s			200	1
01102	24V	2,0W	BA9s		~	200	2
00109	24V	3,0W	BA7s			200	1
01103	24V	3,0W	BA9s			200	2
01122	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. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
00152 a)	6V	2,4W	PX13,5s	HS3		200	10
01642	12V	6W	BAX9s		H6W	200	8
01643	12V	21W	BAY9s		H21W	200	9
01644	24V	21W	BAY9s		H21W	200	9

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

Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Bezeichnung Description	ECE R37	VE / Stück Packing / pcs.	Bild Nr. Picture No.
01600 2)	12V	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

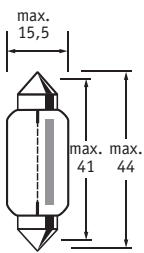
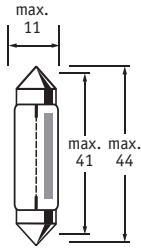
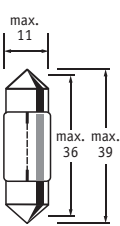
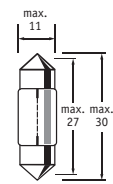
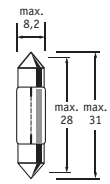
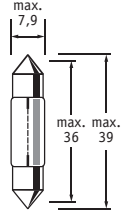
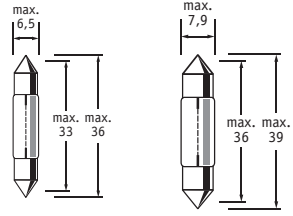
a) Produktion auf Anfrage | Production on request | Production sur demande | Producción sobre demanda

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

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

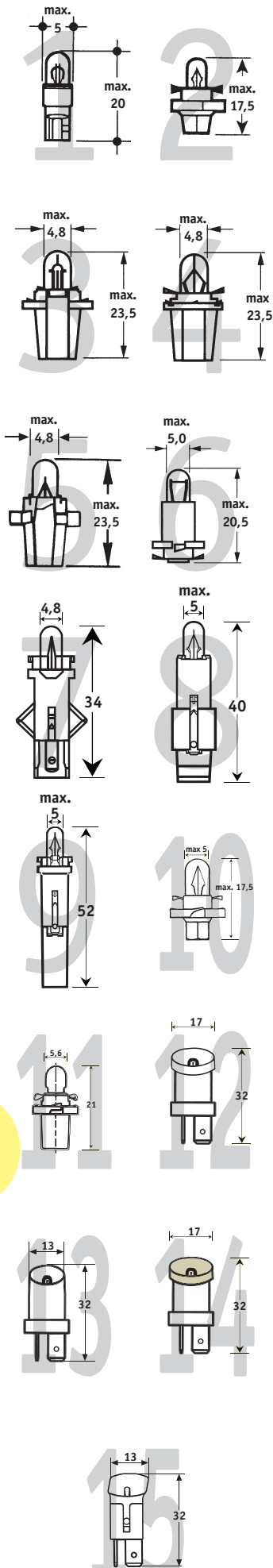


Soffittenlampen | Festoon lamps | Navettes | Lámparas plafonier



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket 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 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

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



Art. Nr. Ref. No.	Volt Volts	Watt Watts	Socket 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



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. Ref. No.	Watt Watts	Bezeichnung Description	Sockel Base	Stück 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. Ref. No.	Watt Watts	Bezeichnung Description	Sockel Base	Stück 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

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

Inhalt | Contents | Contenu | Contenido

Art. Nr. Ref. No.	ECE R37	H7 01607-275	H4 01661-275	H1 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 Fuses		3	3	3
VE / Stück Packing / pcs.		24	24	24
Bild Nr. 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. Ref. No.	ECE R37	H7 51607-298	H4 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 Fuses		4	4
VE / Stück Packing / pcs.		50	50
Bild Nr. Picture No.		2	



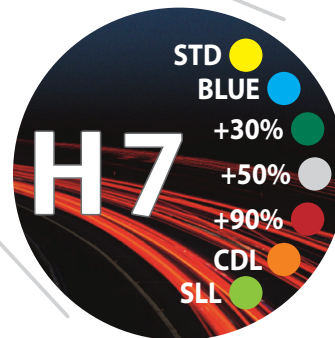


ERSATZBOXEN



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

SICHERUNGEN

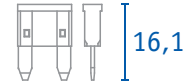
für Nennspannungen bis 32V | for rated voltage up to 32V
pour voltage nominal jusqu'à 32V | para voltajes nominales hasta 32V



SI203 - transparent transparent | transparent | transparente

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

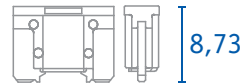
mini OTO Flachstecksicherungen
mini OTO blade fuses
OTO mini fusibles
OTO fusibles mini



SI204 - semi-transparent semi-transparent | semi-transparent | semi-transparente

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

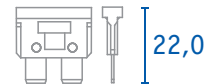
mini OTO Kurzprofil Flachstecksicherungen
mini OTO low profile fuses
OTO mini fusibles à profil bas
OTO fusibles mini perfil bajo



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



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 japonaises OTO SB, tipo AS



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 japonaises OTO SB, tipo B/BT



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



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



Schüttgut | bulk
Vrac | carga a granel

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



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

midi OTTO Sicherung mit Schraubbefestigung
midi OTTO bolt-on fuses
OTTO midi fusibles à boulonner
OTTO midi fusibles atornillables

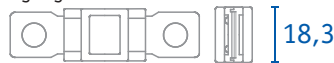


12,0

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 OTTO Sicherungen mit Schraubbefestigung
mega OTTO bolt-on fuses
OTTO mega fusibles à boulonner
OTTO mega fusibles atornillables



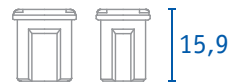
18,3



SI212 - vollfarben full-color | coloré opaque | a todo color

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

japanische OTTO SB Sicherungen Typ J Kurzprofil
japanese OTTO SB fuses type J low profile
fusibles OTTO SB japonais type J profil bas
fusibles japoneses OTTO SB, tipo J perfil bajo



15,9

SI211 - vollfarben full-color | coloré opaque | a todo color

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

japanische OTTO SB Sicherungen Type J normal
japanese OTTO SB fuses type J normal
fusibles OTTO SB japonais type J normal
fusibles japoneses OTTO SB, tipo J normal



27,2



SI213 - vollfarben full-color | coloré opaque | a todo color

Range 15 | 20 | 25 | 30 | 40 Ampère

japanische OTTO SB Sicherungen Type J micro
japanese OTTO SB fuses type J micro
fusibles OTTO SB japonais type J micro
fusibles japoneses OTTO SB, tipo J micro



15,0

SI206 - metall metal | métal | metal

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

OTTO Sicherungsstreifen
strip OTTO fuses
OTTO bandes fusibles
Banda fusibles OTTO



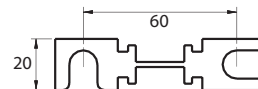
11,0



SI218 - metall metal | métal | metal

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

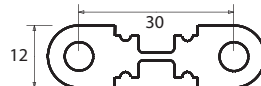
Sicherungsstreifen 48V L-type
strip fuses 48V L-type
bandes fusibles 48V L-type
banda fusibles 48V L-tipo



SI219 - metall metal | métal | metal

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

OTTO Sicherungsstreifen O-type
strip OTTO fuses O-type
OTTO bandes fusibles O-type
banda fusibles OTTO O-tipo



Schüttgut | bulk
Vrac | carga a granel

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

SICHERUNGSHALTER

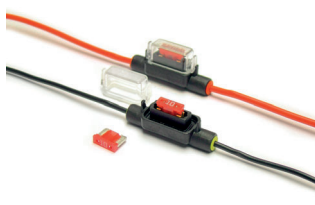


15201 geeignet für SI201 / SI208 suitable for | convient à | adecuado para

PP 2,5 mm² rotes Kabel mit Schutzkappe
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 mm² rotes Kabel mit Schutzkappe
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

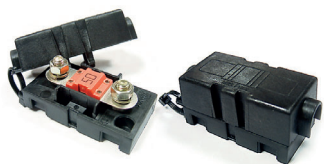


15204 geeignet für SI204 suitable for | convient à | adecuado para

PA 2,5 mm² rotes Kabel mit Schutzkappe
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)

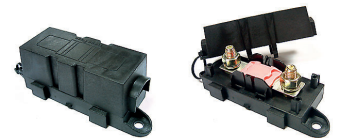


15214 geeignet für SI214 suitable for | convient à | adecuado para

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

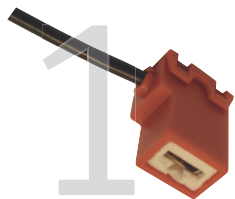
Bakelite Hülse mit Steckverbindung
bakelite sleeve connector | connecteur de douille bakelite | conector manga baquelita
Sicherungshalter Keramik OTO (Schraubanschluss für Kabel) | fuse holder ceramic OTO (screw for cable)
porte fusibles céramique OTO (visser pour le câble) | porta fusibles cerámico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



LAMPENFASSUNG



Lampenfassungen | Bulb sockets Douille de lampe | Porta lámpara

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

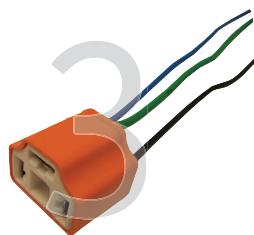


Lampenfassungen zum Umrüsten und Nachrüsten

- 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
- suitable for all conventional headlamps
- space-saving due to minimum housing dimensions

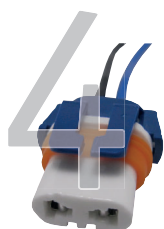


Douille de lampe pour conversion et adaptation / modernisation (retrofitting)

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

Porta lámpara para equipar y rearrear

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



einzel erhältlich | available separately
disponible séparément | disponible por separado

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



Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Artikel Ref. No.	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	Seite Page
2,2V	0,4W	E10	02902				32
6V	0,6W	E10	00156				32
6V	1,2W	BA7s	00106				32
6V	2W	BA9s	00108				32
6V	2,4W	EP10	00150				32
6V	2,4W	PX13,5s	00152	HS3			32
6V	3W	BA9s	00113				32
6V	3W	SV7-8	00201				33
6V	4W	BA9s	00120		T4W		32
6V	5W	BA15s	00302	R5W			28
6V	5W	BA9s	00111				32
6V	5W	SV8,5-8	00203	C5W			33
6V	10W	BA15s	00305		R10W		28
6V	15/15W	BA20d	00518				26
6V	15/15W	BAX15d	00519				26
6V	15W	BA15s	00350				29
6V	15W	P26s	00401		S3		33
6V	18/5W	BAY15d	03383				30
6V	18W	BA15s	00370				29
6V	18W	SV8,5-8	01230				33
6V	21/5W	BAY15d	03380		P21/5W		30
6V	21W	BA15s	00380		P21W		29
6V	25/25W	BA20d	00520	S1	S1		26
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		26
6V	45/40W	BA21d	00522				26
6V	45/40W	P45t	00500	R2	R2		26
12V	0,4W	BX8,5d	02723	blau-lila/blue-lilac			34
12V	1CP	W2,1x9,5d	01161	00161		T3 1/4	31
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	BG8-5,5d	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			31
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			31
12V	2CP	W2,1x9,5d	01194	00194		T3 1/4	31
12V	2W	B8,3d	02721	weiß/white			34
12V	2W	B8,7d	02732	grün/green			34
12V	2W	BA7s	00107				32
12V	2W	BA9s	00117		~		32
12V	2W	BAX10d/B8,5d	02726	grün/green			32

Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Artikel Ref. No.	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	Seite Page
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			31
12V	2W	W2x4,6d	01706	T5			31
12V	2,3W	W2x4,6d	01703	T5	W2,3W		31
12V	3CP	W2,1x9,5d	01168	00168		T3 1/4	31
12V	3W	B10d	01600	braun/brown			32
12V	3W	BA15d	00313				28
12V	3W	BA9s	00112				32
12V	3W	S5,5	00211				33
12V	3W	SV7-8	00202				33
12V	3W	SV7-8	00209				33
12V	3W	W2,1x9,5d	01712	T10	W3W		31
12V	4CP	BA15s	01197	00097		G6	28
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		28
12V	5W	BA15s	00304		R5W		28
12V	5W	BA15s	40304	R5W CDL	R5W		22
12V	5W	BA9s	01639				32
12V	5W	SV7-8	00205				33
12V	5W	SV8,5-8	00204		C5W		33
12V	5W	SV8,5-8	40204	C5W CDL	C5W		22
12V	5W	SV8,5-8	00208				33
12V	5W	SV8,5-8	00250				33
12V	5W	W2,1x9,5d	01732	T10	W5W		31
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	WY5W		31
12V	6W	BA9s	00110				32
12V	6W	BA9s	00126	Xenon			32
12V	6W	BAX9s	01642		H6W		32
12V	7,5W	W2,1x9,5d	01717				31
12V	10W	BA15d	00316		R10W		28
12V	10W	BA15s	00306		R10W		28
12V	10W	BA15s	40306	R10W CDL	R10W		22
12V	10W	BA9s	01640	H10W			32
12V	10W	BAU15s	80306	Amber	RY10W		28
12V	10W	SV8,5-8	00215				33
12V	10W	SV8,5-8	00221	C10W			33
12V	10W	SV8,5-8	00254		~		33
12V	10W	SV8,5-8	01211				33
12V	10W	W2,1x9,5d	01713				31
12V	10W	W2,1x9,5d	81713	Amber			31
12V	10/5W	BAY15d	03360				30
12V	15W	BA15s	00308				28
12V	15W	BA15s	00351				29
12V	15W	P26s	00410				25
12V	15W	PX13,5s	00412	Halogen	HS2		25
12V	15W	SV8,5-8	01221				33
12V	16W	W2,1x9,5d	01718	T15	W16W		31
12V	16W	W2,1x9,5d	81718	T15 Amber	WY16W		31



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

Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Artikel Ref. No.	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	Seite Page
12V	18W	BA15s	00371				29
12V	18W	SV8,5-8	01231				33
12V	18/5W	BAY15d	03371				30
12V	19W	PGJ19-3	02016	H16	H16	H16	10
12V	19W	PGJ19-3	42016	H16 CDL	H16		22
12V	20W	BA9s	01641				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		31
12V	21/5W	W3x16q	81791	T20 Amber			31
12V	21CP	BA15s	01155			S8	29
12V	21W	BA15d	00363		P21W		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		33
12V	21W	W3x16d	01781	T20	W21W		31
12V	21W	WX3x16d	81781	T20 Amber	WY21W		31
12V	25/25W	BA20d	00529	S1	S1		26
12V	25/25W	BA20d (BTO)	00451	M5			25
12V	25/25W	P15d-1	00452	M5			25
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		884	11
12V	27W	PG13	02026	890		890	11
12V	27W	PG13	02027	H27W/1 880	H27W/1	880	11
12V	27W	PG13	72027	H27W/1 (880) dark blue			18
12V	27W	PGJ13	02028	H27W/2 881	H27W/2	881	11
12V	27W	PGJ13	72028	H27W/2 (881) dark blue			18
12V	27W	PGJ13	02029	889		889	11
12V	27W	W2,5x16d	00327		P27W		29
12V	32/2CP	BAY15d	01158	2057		S8	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		26
12V	35/35W	BA20d(BTO)	00453	M5			25
12V	35/35W	BA21d	00524				26
12V	35/35W	P15d-1	00455	M5			25
12V	35/35W	P15d-2	00459	M5			25
12V	35/35W	P36t	00454	M5			25
12V	35/35W	P45t	00450	M5			25

Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Artikel Ref. No.	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	Seite Page
12V	35/35W	PK43t	01610	HS1			25
12V	35W	BA20s	00421				27
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	H8	H8	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				26
12V	45/40W	BA21d	00526				26
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	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	11655	H1 Season	H1		16
12V	55W	P14,5s	41655	H1 CDL	H1	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		21
12V	55W	P14,5s	61655	H1 Blue	H1	H1	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	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
12V	55W	PK22s	21658	H3 HD	H3		24
12V	55W	PK22s	41658	H3 CDL	H3		22
12V	55W	PK22s	51658	H3 Prime +30%	H3		20
12V	55W	PK22s	61658	H3 Blue	H3	H3	17
12V	55W	PK22s	71658	H3 dark blue			19
12V	55W	PK22s	75658	H3 5'k dark blue			18



Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Artikel Ref. No.	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	Seite Page
12V	55W	PX22d	02022	HIR2	HIR2	HIR2	11
12V	55W	PX26d	01607	H7	H7	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			19
12V	55W	PX26d	75607	H7 5'k dark blue			18
12V	60/55W	P26,4t	02013	H13	H13	H13	10
12V	60/55W	P26,4t	62013	H13 Blue	H13	H13	18
12V	60/55W	P43t	01661	H4	H4		10
12V	60/55W	P43t	01663	HB2		9003	11
12V	60/55W	P43t	11663	HB2 Season		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		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	H19		10
12V	60W	P20d	01623	HB3	HB3	9005	11
12V	60W	P20d	11623	HB3 Season	HB3		16
12V	60W	P20d	61623	HB3 (9005) Blue	HB3	9005	18
12V	60W	P20d	71623	HB3 (9005) dark blue			19
12V	60W	P20d	75623	HB3 (9005) 5'k dark blue			18
12V	65W	PX20d	02021	HIR1	HIR1	HIR1	11
12V	65/55W	PX29t	01627	HB5	HB5	9007	11
12V	65/55W	PX29t	11627	HB5 Season			16
12V	65/55W	PX29t	61627	HB5 (9007) Blue	HB5	9007	18
12V	65/55W	PX29t	71627	HB5 (9007) dark blue			19
12V	65W	PGJ19-5	02009	H9	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			20
12V	70W	PGJ19-1	72020	H8 dark blue			19
12V	75/75W	P45t	00502	R2			26
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

Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Artikel Ref. No.	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	Seite Page
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	100/90CP	P45t	01612	H4			13
12V	100/90W	P26,4t	02031	H13			12
12V	100/90W	P26,4t	62031	H13 Blue			19
12V	100/90W	P26,4t	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
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			31
24V	1W	W2x4,6d	01701	T5			33
24V	1W	W2,4,6d	02714	weiß/white			32
24V	1,12W	BA7s	00103				34
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



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

Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Artikel Ref. No.	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	Seite Page
24V	1,2W	EBSR6	02751	braun/brown			34
24V	1,2W	REF17	02772	weiß/white			34
24V	1,2W	W2x4,6d	01704	T5			31
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			31
24V	2W	W2x4,6d	01705	T5			31
24V	2,4W	REF9	02771	weiß/white			34
24V	3W	BA7s	00109				32
24V	3W	BA9s	01103				32
24V	3W	S5,5	00212				33
24V	3W	SV7-8	01202				33
24V	3W	SV7-8	01209				33
24V	3W	W2,1x9,5d	01724	T10	W3W		31
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		33
24V	5W	SV8,5-8	01208				33
24V	5W	BA15s	01304		R5W		28
24V	5W	BA15s	21304	R5W HD	R5W		24
24V	5W	W2,1x9,5d	01734	T10	W5W		31
24V	10W	BA15d	01316		R10W		28
24V	10W	BA15s	01305	R10W	R10W		28
24V	10W	BA15s	21305	R10W HD	R10W		24
24V	10W	SV8,5-8	01254				33
24V	10W	SV8,5-8	01215				33
24V	10W	SV8,5-8	01223	C10W			33
24V	15W	BA15s	00352				29
24V	15W	BA15s	01308				28
24V	15W	SV8,5-8	01222				33
24V	18/5W	BAY15d	03352				30
24V	18W	BA15s	01354				29
24V	18W	SV8,5-8	01232				33
24V	21/4W	BAZ15d	03392	P21/4W	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
24V	21W	BA15d	01363		P21W		29
24V	21W	BA15s	01381	P21W	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	H21W		32
24V	25W	BA15s	00404				27
24V	35W	BA20s	01425				27
24V	35W	PK22s	01652	H3			12
24V	45/40W	BA20d	01526				26
24V	45W	BA15s	01391				27
24V	45W	BA20s	01426				27
24V	55/40W	P43t	01665	H4			26
24V	55/50W	P45t	00503	R2	R2		10

Volt Volts	Watt Watts	Socket Base	Artikel Ref. No.	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	Seite Page
24V	55/50W	P45t	01624	HR2	R2		12
24V	55W	P14,5s	01649	H1	H1		12
24V	55W	PK22s	01651	H3			12
24V	70W	P14,5s	01656	H1	H1	H1	10
24V	70W	P14,5s	21656	H1 HD	H1		24
24V	70W	P14,5s	43656	H1 TDL	H1		22
24V	70W	P14,5s	61656	H1 Blue	H1	H1	18
24V	70W	PGJ19-2	02012	H11	H11	H11	10
24V	70W	PGJ19-2	43012	H11 TDL	H11		22
24V	70W	PK22s	01659	H3	H3	H3	10
24V	70W	PK22s	21659	H3 HD	H3		24
24V	70W	PK22s	43659	H3 TDL	H3		22
24V	70W	PK22s	61659	H3 Blue	H3	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	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			26
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
28V	7W	BA15d	01317				28
28V	7W	BA15s	01307				28
28V	26W	BA15d	01365				29
28V	26W	BA15s	01384				29
48V	8W	BA15s	01309	G18.5			28
48V	25/10W	BAY15d	03385				30
48V	25W	BA15s	01385				29
48V	60W	PK22s	01660	H3			12



Volt Volts	Watt Watts	Sockel Base	Artikel Ref. No.	Bezeichnung Description	ECE R37	SAE/DOT	Seite Page
35W	P32d-2	02002	D2S	D2S	D2S		14
35W	P32d-2	52002	D2S 5'K	D2S	D2S		15
35W	P32d-3	02004	D2R	D2R	D2R		14
35W	P32d-3	52004	D2R 5'K	D2R	D2R		15
35W	PK32d-2	02005	D1S	D1S	D1S		14
35W	PK32d-2	52005	D1S 5'K	D1S	D1S		15
35W	PK32d-3	02006	D1R	D1R	D1R		14
35W	PK32d-5	02000	D3S	D3S	D3S		14
35W	PK32d-5	52000	D3S 5'K	D3S	D3S		15
35W	P32d-5	02003	D4S	D4S	D4S		14
35W	P32d-6	02007	D4R	D4R	D4R		14

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

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





Allgemeine Hinweise

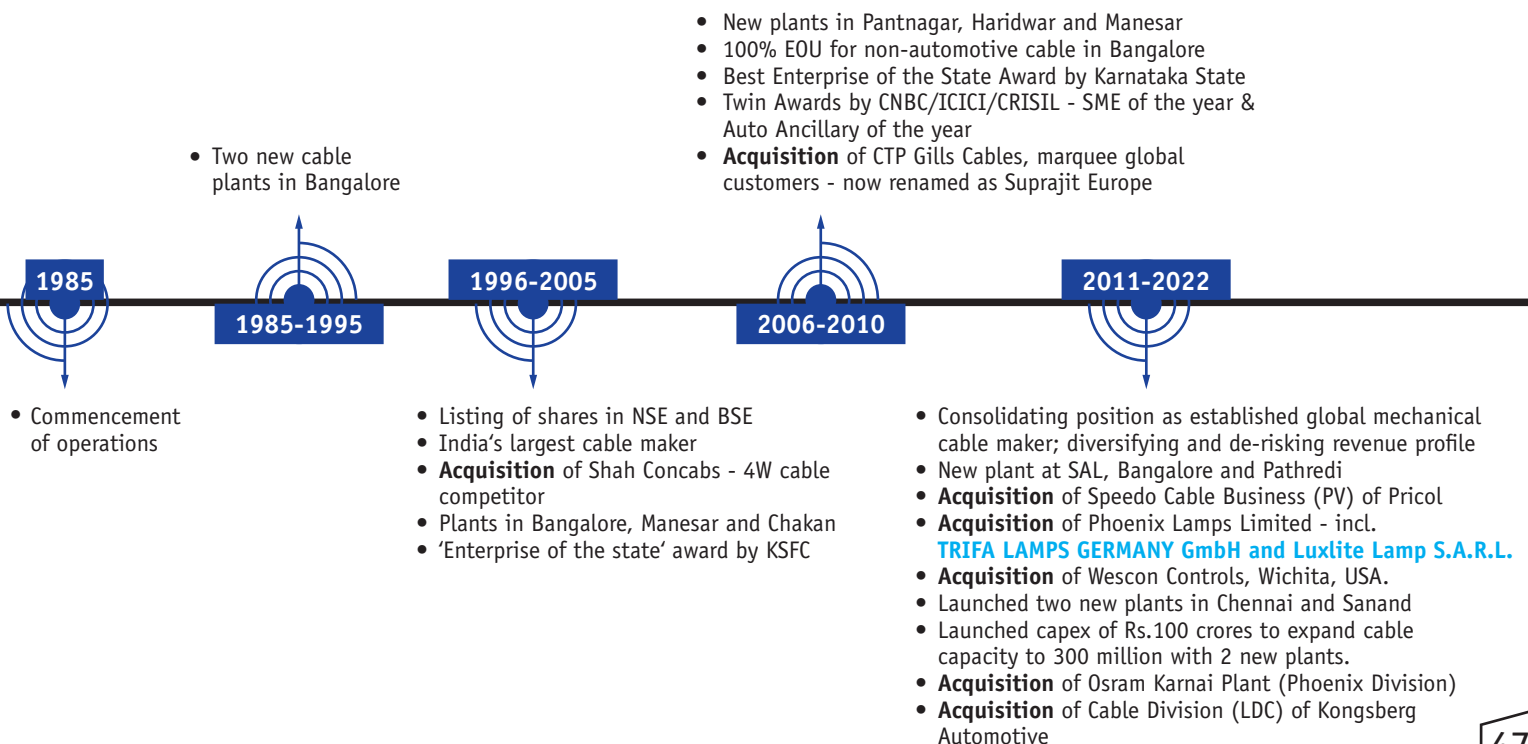
General notes

Consignes générales

Indicaciones generales

- 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 typprüfpflichtigen 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

Key Milestones in Our Journey





TRIFA LAMPS GERMANY GmbH

Fahrzeuglampen | Automotive Lamps

Lampes automobiles | Lámparas para automóviles

TRIFA LAMPS GERMANY GmbH

Gebrüder-Seibel-Straße 6
76846 Hauenstein, Germany

T +49 6392 99990-0
F +49 6392 99990-96
info@trifa.de
www.trifa.de

LUXLITE LAMP S.A.R.L.

20, Rue de l'industrie
8399 Windhof, Luxembourg

T +352 28 66 35-1
F +352 27 39 59 01
info@luxlitelamp.com

