

## AUTOLAMPENKATALOG

AUTOMOTIVE LIGHTING

[WWW.SPAHN.DE](http://WWW.SPAHN.DE)



## Firmenprofil

Die Glühlampenfabrik Spahn wurde im Jahre 1952 in Hildesheim als Hersteller von Glühlampen gegründet. Das derzeitige Produktionsprogramm umfasst das komplette Sortiment von Kleinglühlampen für Kraftfahrzeuge.

Die Produktionstechnologie für Autolampen wurde kontinuierlich verbessert. Das Programm wurde ausgebaut und umfasst heute alle Lampen, die im internationalen Markt benötigt werden. Seit 1988 wurde der Kundenkreis, der ursprünglich auf die Autoindustrie, deren Distributoren und Lieferanten begrenzt war, Schritt für Schritt erweitert und in Richtung Elektroindustrie und Ersatzteilmarkt ausgeweitet.

Die hohe Flexibilität in Produktion und Vertrieb der Glühlampenfabrik Spahn verspricht, dass nahezu alle Anforderungen und spezielle Kundenwünsche erfüllt werden können – auch in kleinen Mengen von Niederspannungs-Glühlampen.

Unsere Fachleute können auf viele Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Produktion und Prüfung zurückblicken, so dass wir jeden geforderten Qualitätsstandard erfüllen können. Unsere Zuverlässigkeit und Qualität begleiten bekanntermaßen jedes unserer Produkte.

Die von uns gelieferten Kraftfahrzeuglampen entsprechen - soweit erforderlich - den Anforderungen der DIN 72601 und der ECE Bestimmung R 37 sowie den Anforderungen der deutschen und europäischen Automobilindustrie. Unsere Fabriken sind nach DIN ISO 9001-2008 zertifiziert.

*Wenn Sie eine Glühlampe suchen, die nicht in unserem Katalog aufgeführt ist, bestellen Sie unseren Speziallampenkatalog. Senden Sie uns ein Fax, eine eMail oder rufen Sie uns an und wir werden eine Lösung für Sie finden.*

## Company Profile

In 1952 the company Spahn – a producer of automotive bulbs – was founded in Hildesheim. The production and marketing program include the complete series of small lamps for motor vehicles.

The technology of lamp production for cars has been improved continuously. The production range has been extended to a special series of low voltage lamps, which today include all regular types and special models required by the international market. Since 1988 the market – originally limited to the motor industry, its distributors and suppliers – has been extended step by step to the electrical industry and the aftermarket business.

The very high flexibility in production and distribution of the Spahn company shows every day that nearly all special customers demands can be fulfilled, even with small series of the low voltage technology.

Our light experts have gathered many years of experience and combined with the very productive equipment for development and testing, we are able to guarantee for every required quality standard. The high quality level and the well reputed Spahn Service goes with all our products.

Our automotive lamps are supplied - as far as required - according to the requirements of the DIN norm Nr. 72601 and the ECE regulations R 37 as well as according to the requirements of the German and European automobile industry. Our plants are DIN ISO 9001-2008 certified.

*Are you searching for a lamp, which is not listed in this catalogue, order our special-lamp catalogue. Just sent us a fax, an email or call us and we will find a solution for you.*



Betriebswerte und Abmessungen gelten mit den üblichen geringfügigen Abweichungen. Verkauf und Lieferung erfolgen aufgrund unserer jeweils gültigen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen vorbehalten.

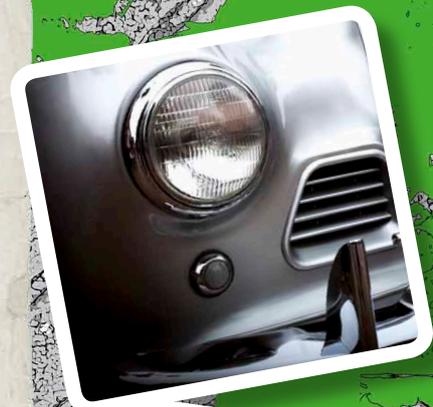
Operating values and dimensions are valid with the usual slight deviations. Sales and deliveries are effected in accordance with our conditions of sale and payment. Subject to technical alternations.

Copyright 04/2017

Spahn Glühlampenfabrik GmbH & Co. KG  
Nothing of this edition may re-produced  
without permission by  
Spahn Glühlampenfabrik GmbH & Co. KG

## Inhaltsverzeichnis / Table of contents

Firmenprofil / Company Profile	
Inhaltsverzeichnis / Table of contents	3
Gasentladungsscheinwerferlampen / Discharge lamps	4
Halogen-Scheinwerferlampen / Halogen Spot lamps	5-11
Asymmetrische Lampen / Asymmetric lamps	11-13
Motorradlampen / Motorcycle lamps	13
Scooter- u. Motorradglühlampen / Scooter and motorcycle lamps	13-14
Scheinwerfer- u. Nebelautolampen / Spot and fog lamps	14-15
Blink- u. Standlicht-, Brems- u. Rückfahrlampen / Flasher-, Parking-, Stop and rear lamps	15-18
Glassockellampen / Wedge base lamps	18-20
Soffittenlampen / Festoon lamps	21
Armaturenlampen / Dashboard auto lamps	22-27
Halogenlampen / Halogen lamps	28-29
Gabelstaplerlampen / Forklift lamps	30-31
LED-Lampen / LED lamps	32-35
LED-Lampen CANBUS / LED lamps CANBUS	36-37
Blisterkarten / Blistercards	38
Armaturenlampen-Sortimente / Sortiments of dashboard lamps	39
Autolicht-Ersatzkästen / Boxes for spare lamps	40-43
Verkaufsschrank / Salesboard	44
Autosicherungen / Auto fuses	45-47
Glassicherungen / Glass fuses	48-49
Farbkappen / Colour caps	47
Kabelbinder / Cable Ties	49
Quetschverbinder / Connectors	49-51
Lampensockel / Lamp bases	52-53
Figur / Figures	54-57
Notizen / Notices	58
Kopie Faxauftrag / Copy fax order	





### Gasentladungsscheinwerferlampen / Headlight Discharge lamps



Volt	Watt	Art.-Nr./No.		ECE	Socket / Base	Figur
85 <sup>1)</sup>	35	60163	---	D2S	P32d-2	1
42 <sup>1)</sup>	35	60166	---	D4S	P32d-5	1



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
85 <sup>1)</sup>	35	60162	---	D2R	P32d-3	2
42 <sup>1)</sup>	35	60168	---	D4R	PK32d-6	3



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
85 <sup>1)</sup>	35	60164	---	D1S	PK32d-2	3
42 <sup>1)</sup>	35	60167	---	D3S	PK32d-5	3
42 <sup>1)</sup>	25	60170	---	D8S	PK32d-1	3



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
85 <sup>1)</sup>	35	60165	---	D1R	PK32d-3	4
42 <sup>1)</sup>	35	60169	---	D3R	PK32d-6	4

1) Betrieb nur mit geeignetem elektronischen Vorschaltgerät / only use with suitable electrical ballast



### H4 Halogen Scheinwerferglühlampen / H4 Headlights

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	60/55	54156	- - -	H4	P43t	5
12	60/55	54182	- - -	H4	P43t	5
12	60/55	54182LL	Longlife	H4	P43t	5
12	60/55	54188	stoßfest / heavy duty	H4	P43t	5
12	60/55	54183	Prem +30	H4	P43t	5
12	60/55	54080	Prem +50	H4	P43t	5
12	60/55	54180	Prem +50 2er Display	H4	P43t	5
12	100/55	*54051	- - -	-	P43t	5
12	100/90	*54191	- - -	-	P43t	5
12	130/90	*54113	- - -	-	P43t	5
24	75/70	54174	- - -	H4	P43t	5
24	75/70	54174HD	stoßfest / heavy duty	H4	P43t	5
24	100/90	*54194	- - -	-	P43t	5



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	60/55	54100	alle Wetter	H4	P43t	5



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	100/90	*54101	gold	-	P43t	5
24	75/70	*54400	gold	-	P43t	5



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	35/35	54435	HS1	HS1	Px43t	5
12	35/35	54535	HS1	HS1	Px43t	5



\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe



### H1 Halogen Scheinwerferglühlampen / H1 Headlights



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	55	51156	---	H1	P14,5s	6
12	55	51162	---	H1	P14,5s	6
12	55	51162L	Longlife	H1	P14,5s	6
12	55	51183	Prem +30	H1	P14,5s	6
12	55	51080	Prem +50	H1	P14,5s	6
12	55	51180	Prem +50 2er Display	H1	P14,5s	6
12	100	*51102	---	-	P14,5s	6
12	130	*51130	---	-	P14,5s	6
24	70	51174	---	H1	P14,5s	6
24	70	51174HDLL	stoßfest / heavy duty Longlife	H1	P14,5s	6
24	100	*51104	---	-	P14,5s	6



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	100	*51101	gold	-	P14,5s	6



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	55	51100	Alle Wetter	H1	P14,5s	6

\* im Bereich der STVZO nicht zugelassen / not for use in europe





### H2 Halogen Scheinwerferglühlampen / H2 Headlights

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	55	52162	---	H2	X511	7
12	100	*52102	---	-	X511	7
24	70	52174	---	H2	X511	7



\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe

### H3 Halogen Scheinwerferglühlampen / H3 Headlights

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	55	53156	---	H3	PK22s	8
6	35	53028	---	-	PK22s	8
12	55	53162	---	H3	PK22s	8
12	55	53162HDLL	stoßfest / heavy duty Longlife	H3	PK22s	8
12	35	53027	---	-	PK22s	8
12	100	*53102	---	-	PK22s	8
12	130	*53130	---	-	PK22s	8
24	35	53029	---	-	PK22s	8
24	70	53174	---	H3	PK22s	8
24	70	53174HDLL	stoßfest / heavy duty Longlife	H3	PK22s	8
24	100	*53104	---	-	PK22s	8



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	100	*53101	gold	-	PK22s	8



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	55	53100	alle Wetter	H3	PK22s	8



\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe

## H7 Halogen Scheinwerferglühlampen / H7 Headlights



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	55	57162	- - -	H7	Px26d	9
12	55	57162L	Longlife	H7	Px26d	9
12	55	57183	Prem +30	H7	Px26d	9
12	55	57080	Prem +50	H7	Px26d	9
12	55	57180	Prem +50 2er Display	H7	Px26d	9
12	100	*57102	- - -	-	Px26d	9
24	70	57174	- - -	H7	Px26d	9
24	70	57174L	Longlife	H7	Px26d	9
24	100	*57194	- - -	-	Px26d	9



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	55	57100	Alle Wetter	H7	Px26d	9

\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe

## INFO

### Blue Xenon Day Light

Der große Vorteil dieser Lampen besteht darin, dass der tageslichtähnliche Blauanteil im Lichtschein weniger Eigenblendung erzeugt und somit die Augen des Fahrers schont.

### Blue Xenon Day Light

The great advantage of the lamps is the fact that the to daylight similar blue portion causes less self-blending in the gleam of the light and so protects the eyes of the driver.

## Blue Xenon Day Light



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	55	51186	- - -	H1	P14,5s	6
12	55	51185	2er Display	H1	P14,5s	6
12	100	*51103	- - -	-	P14,5s	6



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	55	53186	- - -	H3	PK22s	8
12	55	53185	2er Display	H3	PK22s	8



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	60/55	54186	---	H4	P43t	5
12	60/55	54185	2er Display	H4	P43t	5
12	100/90	*54192	---	-	P43t	5



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	55	57186	---	H7	Px26d	9
12	55	57185	2er Display	H7	Px26d	9
12	100	*57192	---	-	Px26d	9



\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe

### Scheinwerferglühlampen / Headlights

Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	65/45	58456	---	HB1 (9004)	P29t	10
12	100/55	*58103	HB1	-	P29t	10
12	100/80	*58191	HB1	-	P29t	10



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	60/55	58465	---	HB2 (9003)	P43t	5



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	60	58365	---	HB3 (9005)	P20d	11
12	100	*58300	HB3	-	P20d	11



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	60	58365A	---	HB3A (9005XS)	P20d	12
12	51	58455A	---	HB4A (9006XS)	P22d	13



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	51	58455	---	HB4 (9006)	P22d	11
12	80	*58202	HB4	-	P22d	11



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	55	586008	---	HIR2	Px22d	11





	Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
	12	65/55	58457	- - -	HB5 (9007)	PX29t	10

	Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
	12	35	586001	- - -	H8	PGJ19-1	15

	Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
	12	65	586002	- - -	H9	PGJ19-5	14

	Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
	12	42	586003	- - -	H10 (9145)	PY20-d	15

	Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
	12	55	586004	- - -	H11	PGJ19-2	15
	24	70	586104	- - -	H11	PGJ19-2	15

	Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
	12	53	586005	- - -	H12 (9055)	PZ20d	15

	Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
	12	60/55	586006	- - -	H13 (9008)	P26,4t	16

	Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
	12,8	50	586009	- - -	885	PG13	17





Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	50	586010	- - -	886	PGJ13	18



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	27	586012	- - -	H27W-2 (881)	PGJ13	19



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	27	586013	- - -	H27W-1 (880)	PG13	20



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	37,5	586014	- - -	893	PG13	20



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	15/55	586007	- - -	H15	PG23t-1	20



\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe

### Ba20d + P45t Halogen + Xenon Scheinwerfenglühlampen / Headlights

Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	45/40	45156	ASY	R2	P45t	21
12	45/40	45152	ASY	R2	P45t	21
24	55/50	55152	ASY	R2	P45t	21



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	45/40	45153	VIS	R2	P45t	22





Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	60/55	*44182	Halogen	-	P45t	22
12	100/55	*54055	Halogen	-	P45t	22
12	100/90	*44183	Halogen	-	P45t	22
24	75/70	*44174	Halogen	-	P45t	22



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	15/15	6151	---	-	Ba20d	23
6	25/25	6022	---	S1	Ba20d	23
6	35/35	6033	---	S2	Ba20d	23
6	45/40	6240	---	-	Ba20d	23
12	25/25	2255	---	S1	Ba20d	23
12	35/35	2133	---	S2	Ba20d	23
12	45/40	2240	---	-	Ba20d	23
24	35/35	1222	---	-	Ba20d	23
24	45/40	4240	---	-	Ba20d	23



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	35/35	*2133 blau	blau / blue	-	Ba20d	23



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	25/25	*587005	Halogen	-	Ba20d	24
12	35/35	587006	Halogen	-	Ba20d	24



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	25/25	*596802	Halb Halogen / Semi Halogen	-	Ba20d	25
6	35/35	*596803	Halb Halogen / Semi Halogen	-	Ba20d	25
12	25/25	*596805	Halb Halogen / Semi Halogen	-	Ba20d	25
12	35/35	*596806	Halb Halogen / Semi Halogen	-	Ba20d	25
12	45/40	*596807	Halb Halogen / Semi Halogen	-	Ba20d	25

\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe





\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe

### Bax15d, P26s Halogen Motorradglühlampen / Motorcycle lamps

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	15/15	6055	---	-	Bax15d	26
6	20/20	6057	---	-	Bax15d	26
6	25/25	6056	---	-	Bax15d	26
6	35/35	6355	---	-	Bax15d	26
12	15/15	2055	---	-	Bax15d	26
12	25/25	2058	---	-	Bax15d	26
12	35/35	2355	---	-	Bax15d	26



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	15	6015	---	S3	P26s	27
6	20	*6206	---	-	P26s	27
12	15	1215	---	S3	P26s	27
12	20	*1217	---	-	P26s	27
12	35	2235	---	-	P26s	27



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	15	*1215blau	blau / blue	-	P26s	27



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	15	*6016	Halogen	-	P26s	28
12	15	*1213	Halogen	-	P26s	28
12	20	*1214	Halogen	-	P26s	28



### Px15d, P15d-30, P15d-3 Roller- + Motorradglühlampen / Scooter + Motorcycle lamps

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	15/15	2456	---	-	P15d-25-1	-
6	20/20	2457	---	-	P15d-25-1	-
6	25/25	2458	---	-	P15d-25-1	-
6	35/35	2459	---	-	P15d-25-1	-
12	15/15	2354	---	-	P15d-25-1	-
12	20/20	2357	---	-	P15d-25-1	-
12	25/25	2358	---	-	P15d-25-1	-
12	35/35	2356	---	-	P15d-25-1	-



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	25/25	2361	Halogen	-	P15d-25-1	-
12	35/35	2362	Halogen	-	P15d-25-1	-





Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	15/15	2363	---	-	P15d-30	-
6	25/25	2364	---	-	P15d-30	-
6	35/35	2367	---	-	P15d-30	-
12	25/25	2359	---	-	P15d-30	-
12	35/35	2365	---	-	P15d-30	-



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	35/35	2360	---	-	P15d-3	-



Ba20s, Ba15d + Ba15s Scheinwerfer + Nebel Scheinwerferlampen / Spot + Fog auto lamps



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	35	6135	---	F2	Ba20s	29
6	45	6145	---	-	Ba20s	29
12	35	2135	---	F2	Ba20s	29
12	45	720306	---	-	Ba20s	29
12	50	2150	---	-	Ba20s	29
24	35	4235	---	F2	Ba20s	29
24	45	2145	---	-	Ba20s	29



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	35	720203	---	-	Ba15d	32
12	45	720205	---	-	Ba15d	32
24	45	720210	---	-	Ba15d	32



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	24	720403	---	-	Ba15s	31
24	35	720407	---	-	Ba15s	31



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	45	6242	---	-	Ba15s	32
12	35	1250	---	-	Ba15s	32
12	45	1245	---	-	Ba15s	32
24	45	4245	---	-	Ba15s	32



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	35	2335	---	-	Ba21s	33
12	45	2345	---	-	Ba21s	33



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	45/40	6245	---	-	Ba21d	34
12	45/40	2245	---	-	Ba21d	34
24	45/40	2445	---	-	Ba21d	34



### Ba21s, Ba21d, Bau15s + Ba9s Blinklicht-, Standlicht-, Armaturenlampen / Flasher, parking, dashboard lamps

Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21	*2012	klar / clear	-	Bau15s	35



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21	2011	gelb / amber	PY21W	Bau15s	35
24	21	4012	gelb / amber	PY21W	Bau15s	35



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21	2019	Diamant	PY21W	Bau15s	35
12	21	2020	Diamant 2er Display	PY21W	Bau15s	35



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	4	6504	---	T4W	Ba9s	75
12	4	2504	---	T4W	Ba9s	75
24	4	4504	---	T4W	Ba9s	75
24	4	4504HD	stoßfest / heavy duty	T4W	Ba9s	75
6	2	6502	---	-	Ba9s	36
6	3	730302	---	-	Ba9s	36
12	2	2502	---	-	Ba9s	36
12	3	2503	---	-	Ba9s	36
24	2	4502	---	-	Ba9s	36
24	3	2110	---	-	Ba9s	36
12	5	2507	---	-	Ba9s	36



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	4	2508	blau / blue	-	Ba9s	75



\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe

## Ba15s + Ba15d Blinklicht, Bremslicht u. Rückfahrlicht / Flasher, brake + rear auto lamps



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	15	6005	---	-	Ba15s	37
6	18	6008	---	-	Ba15s	37
6	21	6010	---	P21W	Ba15s	37
12	15	2005	---	-	Ba15s	37
12	18	2008	---	-	Ba15s	37
12	21	2010	---	P21W	Ba15s	37
12	35	2003	---	-	Ba15s	37
24	15	4005	---	-	Ba15s	37
24	18	4008	---	-	Ba15s	37
24	20	730204	---	-	Ba15s	37
24	21	4010	---	P21W	Ba15s	37
24	21	4010HD	stoßfest / heavy duty	P21W	Ba15s	37
24	25	2524	---	-	Ba15s	37



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21	*2010G	gelb / amber	-	Ba15s	37
24	21	*4010G	gelb / amber	-	Ba15s	37



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
4,8	5	730509	---	-	Ba15d	38
4,8	8	730508	---	-	Ba15d	38
6	15	730401	---	-	Ba15d	38
12	15	1216	---	-	Ba15d	38
12	20	730409	---	-	Ba15d	38
12	21	2021	---	-	Ba15d	38
24	15	4115	---	-	Ba15d	38
24	18	4018	---	-	Ba15d	38
24	21	4011	---	-	Ba15d	38



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21/5	730511	---	-	Ba15d	39
24	21/5	730515	---	-	Ba15d	39

\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe



**Baz15d + Bay15d Blinklicht, Bremslicht u. Rücklicht / Flasher, brake + rear auto lamps**

Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21/4	2015	---	P21/4W	Baz15d	40
12	21/4	2015L	Longlife	P21/4W	Baz15d	40
24	21/4	4017	---	-	Baz15d	40



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	18/5	6013	---	-	Bay15d	41
6	21/5	6014	---	P21/5W	Bay15d	41
12	18/5	2013	---	-	Bay15d	41
12	21/5	2014	---	P21/5W	Bay15d	41
12	21/5	2014LL	Longlife	P21/5W	Bay15d	41
24	18/5	4013	---	-	Bay15d	41
24	21/5	4015	---	P21/5W	Bay15d	41
24	21/5	4015HD	stoßfest / heavy duty	P21/5W	Bay15d	41


**Ba15s, Ba15d + Ba9s Rücklicht / Rear auto lamps**

Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	3	730701	---	-	Ba15s	42
6	5	6525	---	R5W	Ba15s	42
6	10	6521	---	R10W	Ba15s	42
6	15	730704	---	-	Ba15s	42
12	3	730705	---	-	Ba15s	42
12	5	2525	---	R5W	Ba15s	42
12	10	2521	---	R10W	Ba15s	42
12	10	25211Y	gelb/amber	RY10W	Bau15s	42
12	15	730710	---	-	Ba15s	42
12	21	2017	---	-	Ba15s	42
24	5	4525	---	R5W	Ba15s	42
24	5	4525HD	stoßfest / heavy duty	R5W	Ba15s	42
24	10	4521	---	R10W	Ba15s	42
24	10	4521HD	stoßfest / heavy duty	R10W	Ba15s	42
24	15	730713	---	-	Ba15s	42
24	18	4008K	---	-	Ba15s	42
28	5	730714HD	---	-	Ba15s	42
28	8,4	730702	0,3A	-	Ba15s	42
28	10	730715HD	---	-	Ba15s	42
28	21	730716HD	stoßfest / heavy duty	-	Ba15s	42





Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	5	730802	---	-	Ba15d	43
6	10	1006	---	-	Ba15d	43
6	15	730804	---	-	Ba15d	43
12	5	2505	---	-	Ba15d	43
12	10	730809	---	-	Ba15d	43
12	15	730810	---	-	Ba15d	43
24	5	4505	---	-	Ba15d	43
24	10	4501	---	-	Ba15d	43



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	5	2517	---	-	Ba9s	44
12	10	2519	---	-	Ba9s	44

**W2, 1x9, 5d + T15 + T20 Armaturen- u. Signallampen / Dashboard and signal lamps**



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	3	3621	---	W3W	W2, 1x9, 5d	45
6	5	5621	---	W5W	W2, 1x9, 5d	45
12	1,7	1721	---	-	W2, 1x9, 5d	45
12	2	1321	---	-	W2, 1x9, 5d	45
12	3	3221	---	W3W	W2, 1x9, 5d	45
12	3,4	3521	---	-	W2, 1x9, 5d	45
12	5	5221	---	W5W	W2, 1x9, 5d	45
12	6	6221	Xenon	W6W	W2, 1x9, 5d	45
14	5	5121	350mA	-	W2, 1x9, 5d	45
24	2	2421	---	-	W2, 1x9, 5d	45
24	3	3421	---	W3W	W2, 1x9, 5d	45
24	5	5421	---	W5W	W2, 1x9, 5d	45



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	5	5221Y	gelb / amber	WY5W	W2, 1x9, 5d	45



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	5	5224	blau / blue	-	W2, 1x9, 5d	45



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	7	751501	---	-	W2,1x9,5d	46
12	10	751502	---	-	W2,1x9,5d	46
12	15	751505	---	-	W2,1x9,5d	46
12	16	751506	---	W16W	W2,1x9,5d	46
12	18	751508	---	-	W2,1x9,5d	46
12	21	1221	---	-	W2,1x9,5d	46
24	10	751503	---	-	W2,1x9,5d	46
24	21	751504	---	-	W2,1x9,5d	46



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21	1221G	gelb / amber	-	W2,1x9,5d	46



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21	20210	---	W21W	W3x16d	47



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21/5	20215	---	W21/5W	W3x16q	76



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21	20211	gelb / amber	-	W3x16d	47



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21/5	20215Y	gelb / amber	-	W3x16q	76



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	32/2CP	20220	---	3057	W2,5x16q	48





Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	32/3CP	20221	gelb / amber	P27/7W (3157A)	W2,5x16q	48



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	24/2,2CP	20224	gelb / amber	3757A	W2,5x16q	48



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	32/2CP	20225	gelb / amber	3057NA	W2,5x16q	48



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	40/3CP	20226	- - -	3357	W2,5x16q	48



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	40/3CP	20227	gelb / amber	3357A	W2,5x16q	48



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	32/3CP	21216	- - -	P27/7W (3157)	W2,5x16q	48



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	32CP	20222	gelb / amber	P27W (3156A)	W2,5x16d	49



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12,8	32CP	20223	- - -	P27W (3156)	W2,5x16d	49

### S6, S7 + S8, 5 Soffittenlampen / Interior festoon auto lamps

Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	3	753601	6,5 x 36	-	S6	52
12	3	753605	6,5 x 36	-	S6	52
24	3	753609	6,5 x 36	-	S6	52



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	3	3628	8 x 28	-	S7	50
12	3	3228	8 x 28	-	S7	50
24	3	3428	8 x 28	-	S7	50



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	5	5130	11 x 30	-	S8,5	51
12	8	8230	11 x 30	-	S8,5	51
12	10	1230	11 x 30	-	S8,5	51
24	5	5430	11 x 30	-	S8,5	51
24	10	1430	11 x 30	-	S8,5	51



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	3	6336	11 x 36	-	S8,5	53
6	5	6536	11 x 36	C5W	S8,5	53
6	10	6136	11 x 36	-	S8,5	53
12	5	5236	11 x 36	C5W	S8,5	53
12	7	7236	11 x 36	-	S8,5	53
12	10	1236	11 x 36	-	S8,5	53
24	5	5436	11 x 36	C5W	S8,5	53
24	10	1436	11 x 36	-	S8,5	53



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	5	6541	11 x 41	-	S8,5	54
6	10	6041	11 x 41	-	S8,5	54
12	5	5241	11 x 41	-	S8,5	54
12	10	1241	11 x 41	-	S8,5	54
24	5	5441	11 x 41	-	S8,5	54
24	10	1441	11 x 41	-	S8,5	54



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	18	8641	15 x 41	-	S8,5	55
6	21	6214	15 x 41	-	S8,5	55
12	15	6241	15 x 41	-	S8,5	55
12	18	8241	15 x 41	-	S8,5	55
12	21	1541	15 x 41	C21W	S8,5	55
24	15	6441	15 x 41	-	S8,5	55
24	18	8441	15 x 41	-	S8,5	55
24	21	4122	15 x 41	-	S8,5	55





E10, Ba7s +W2x4, 6d Armaturenlampen / Dashboard auto lamps



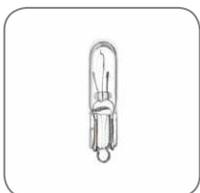
Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	2,4	6002	15x29	-	E10	56



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	1,2	1200	---	-	Ba7s	57
6	2	6501	---	-	Ba7s	57
12	2	2602	---	-	Ba7s	57
24	1,2	4612	---	-	Ba7s	57
24	2	4602	---	-	Ba7s	57
24	3	4603	---	-	Ba7s	57



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	0,6	6006	---	-	E10	58
12	3	173468	---	-	E10	58
24	3	173485	---	-	E10	58



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	1.2	1620	---	-	W2x4,6d	59
12	1,2	1220	---	W1,2W	W2x4,6d	59
12	2	5321	---	-	W2x4,6d	59
12	2,3	1223	---	-	W2x4,6d	59
24	1,2	1420	---	W1,2W	W2x4,6d	59
24	2	5323	---	-	W2x4,6d	59



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,2	6925	weiss / white	W1,2W	W2x4,6d	59
24	1	06441	weiss / white	-	W2x4,6d	59





Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,2	1219	matt / frosted	-	W2x4,6d	59



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	0,5	6924	grau / grey	W0,5W	W2x4,6d	59



**Bax10s, Bax10d, B8, 7d, B12, 5d, B10d, BX8, 5d + BAX Armaturenlampen / Dashboard auto lamps**

Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,2	2220	schwarz / black	-	Bax10s - B8,3d	60



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	2	2222	weiss / white	-	Bax10s - B8,3d	60



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24	1,2	4220	grau / grey	-	Bax10s - B8,3d	60





Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,2	2323	blau / blue	-	Bx8,5d	61



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,2	2320	schwarz / black	-	Bax10d - B8,5d	61



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,5	2324	hellbraun / beige	-	Bax10d - B8,5d	61



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	0,4	2325	violett / aviolet	-	Bax10d - B8,5d	61



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	2	2321	grün / green	-	Bax10d - B8,5d	61



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24	1,2	4320	grau / grey	-	Bax10d - B8,5d	61



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,2	2120	grau / grey	-	B8,7d	62



Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	2	2322	grün / green	-	B8,7d	62



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24	1,2	4322	braun / brown	-	B8,7d	62



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,8	2816	blau / blue	-	BAX (EBSR)	63



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,2	2813	grün / green	-	BAX (EBSR)	63



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24-28	1,2	2812	gelb / yellow	-	BAX (EBSR)	63



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24-28	1,2	2815	weiss / white, Lampe grün / lamp green	-	BAX (EBSR)	63



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24-28	1,2	2817	weiss / white, Lampe matt / lamp frosted	-	BAX (EBSR)	63



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24-28	1,2	2818	blau / blue, Lampe blau / lamp blue	-	BAX (EBSR)	63



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24-28	1,4	2814	grün / green	-	BAX (EBSR)	63





Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24-28	1,2	2820	braun / brown	-	BAX (EBSR)	63

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	2	2223	weiss / white	-	B12,3d	64

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	3	2224	Halogen braun / brown	-	B10d	65

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	5	2225	Halogen schwarz / black	-	B10d	65

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,12	760701	orange	-	BX8,4d	66

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,2	760702	blau / blue	-	BX8,4d	66

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,2	6490	schwarz / black	-	BX8,4d	66

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,3	760703	grün / green	-	BX8,4d	66





Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,5	760704	hellbraun / beige	-	BX8,4d	66



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	1,8	760705	blau / blue	-	BX8,4d	66



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	2	760711	weiss / white	-	BX8,4d	66



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	2	6491	grün / green	-	BX8,4d	66



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24	1,2	760708	grün / green	-	BX8,4d	66



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24	1,5	760707	rot / red	-	BX8,4d	66



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	2CP	1218	weiss / white	-	BX8,4d	67



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
24	1,12	760706	braun / beige	-	BX8,5d	68





**Ba9s, Ba15s + Ba15d Halogenlampen / Halogen lamps**



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	10	783101	klar / clear	-	Ba9s	69
6	15	783103	klar / clear	-	Ba9s	69
6	20	783102	klar / clear	-	Ba9s	69
12	5	2523	klar / clear	H5W	Ba9s	69
12	10	2522	klar / clear	H10W	Ba9s	69
12	15	783107	klar / clear	-	Ba9s	69
12	20	2520	klar / clear	H20W	Ba9s	69
24	5	783111	klar / clear	-	Ba9s	69
24	10	783112	klar / clear	-	Ba9s	69



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
6	20	783702	klar / clear	-	Ba15s	70
12	5	783703	klar / clear	-	Ba15s	70
12	10	783705	klar / clear	-	Ba15s	70
12	15	783707	klar / clear	-	Ba15s	70
12	20	783709	klar / clear	-	Ba15s	70
24	5	783711	klar / clear	-	Ba15s	70
24	10	783712	klar / clear	-	Ba15s	70
24	20	783714	klar / clear	-	Ba15s	70



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	5	783903	klar / clear	-	Ba15d	71
12	10	783905	klar / clear	-	Ba15d	71
12	15	783907	klar / clear	-	Ba15d	71
12	20	783909	klar / clear	-	Ba15d	71
24	5	783911	klar / clear	-	Ba15d	71
24	10	783912	klar / clear	-	Ba15d	71
24	20	783914	klar / clear	-	Ba15d	71

**Bax9s, Bay9s + W2, 1x9, 5d Halogenlampen / Halogen lamps**

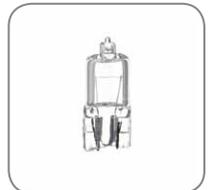
Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	6	1269	---	H6W	Bax9s	72



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	21	783220	---	H21W	Bay9s	73
24	21	783221	---	H21W	Bay9s	73



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
12	5	783322	---	-	W2,1x9,5d	74
12	10	783323	---	-	W2,1x9,5d	74





### Ba9s Gabelstaplerlampen / Forklift lamps



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
48	2,5	774801	---	-	Ba9s	75
48	5	774803	---	-	Ba9s	75



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
48	2,5	784801	---	-	Ba9s	44

### Bay15d + Ba15s Gabelstaplerlampen / Forklift lamps



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
48	10	782504	---	-	Bay15d	77
48	25	782506	---	-	Bay15d	77



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
48	25/10	782507	---	-	Bay15d	78



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Socket / Base	Figur
48	25	782506K	---	-	Bay15d	79
48	10	794805	---	-	Bay15d	79



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Sockel / Base	Figur
24	10	781802	---	-	Ba15s	79
48	10	781804	---	-	Ba15s	79



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Sockel / Base	Figur
36	25	785005	---	-	Ba15s	80
48	10	785004	---	-	Ba15s	80
48	25	785006	---	-	Ba15s	80
48	45	785009	---	-	Ba15s	80



### Ba20s, Ba20d + Pk22s Gabelstaplerlampen / Forklift lamps

Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Sockel / Base	Figur
48	25	793603	---	-	Ba20s	81
48	35	3549	---	-	Ba20s	81
48	35	3548	---	-	Ba20d	81
80	10	8100	---	-	Ba20d	81
80	25	8250	---	-	Ba20d	81



Volt	Watt	Art.-Nr./No.	Ausführung / Description	ECE	Sockel / Base	Figur
12	35	53027	---	-	PK22s	8
48	45	4845L	---	-	PK22s	8
48	60	4860	---	-	PK22s	8
80	50	8050	---	-	PK22s	8



\* weitere Gabelstaplerlampen auf Anfrage / more forklift lamps on request





**LED Lampen / LED lamps**



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	VPE
5 LED 1142	6V 5W Ba15s weiss / white	*371301	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	VPE
9 LED 1142	12V 10W Ba15s rot / red	*371401	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	VPE
24 LED 1157	6V 21/5W Bay15d weiss / white	*371500	6 LED nach hinten zum Spiegel / 6 LED back 1er Pack

\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe





Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	VPE
19 LED 1157	12V 21/5W Bay15d rot / red	*371501	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	VPE
19 LED 1157	12V 21/5W Bay15d grün / green	*371502	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	VPE
12 LED 1157	12V 21/5W Bay15d rot 21W blinkend / flashing	*371503	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	VPE
12 LED 1157	12V 21/5W Bay15d rot / red	*371504	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	VPE
24 LED 1156	6V 21W Ba15s weiss / white	*371600	6 LED nach hinten zum Spiegel / 6 LED back 1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	VPE
19 LED 1156	12V 21W Ba15s weiss / white	*371601	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	VPE
19 LED 1156	12V 21W Ba15s rot / red	*371602	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	VPE
19 LED 1156	12V 18W Ba15s rot / red	*371603	1er Pack



\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr./ No.	VPE
9 LED 1156	12V 21W Ba15s rot / red	*371604	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr./ No.	VPE
24 LED 1156	12V 21W Ba15s gelb / yellow	*372001	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr./ No.	VPE
19 LED 1156	24V 21W Ba15s weiss / white	*371605	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr./ No.	VPE
9 LED 1141	24V 5W Ba15s weiss / white	*371606	1er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr./ No.	VPE
3 LED T10	12V 5W W2,1x9,5d blau / blue	371701	Innenraum/Interior 2er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr./ No.	VPE
1 LED T10	12V 5W W2,1x9,5d weiss / white	371702	Innenraum/Interior 2er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr./ No.	VPE
1 LED T10	24V 5W W2,1x9,5d weiss / white	371712	Innenraum/Interior 2er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr./ No.	VPE
1 LED T4W	24V 4W Ba9s weiss / white	371713	Innenraum/Interior 2er Pack

\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe





Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.		VPE
1 LED T4W	12V 4W Ba9s weiss / white	371802	Innenraum/Interior	2er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.		VPE
1 LED T4W	12V 4W Ba9s blau / blue	371801	Innenraum/Interior	2er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.		VPE
1 LED T5	12V 1,2W W2x4,6d blau / blue	371901	Innenraum/Interior	2er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.		VPE
1 LED T5	12V 1,2W W2x4,6d weiss / white	371902	Innenraum/Interior	2er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.		VPE
6 LED Soffitte	12V 5W S8,5 39mm weiss / white	372201	Innenraum/Interior	2er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.		VPE
6 LED Soffitte	12V 5W S8,5 39mm blau / blue	372202	Innenraum/Interior	2er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.		VPE
6 LED Soffitte	12V 10W S8,5 44mm weiss / white	372203	Innenraum/Interior	2er Pack



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.		VPE
6 LED Soffitte	12V 10W S8,5 44mm blau / blue	372204	Innenraum/Interior	2er Pack
6 LED Soffitte	24V 5W S8,5 39mm weiss / white	372205	Innenraum/Interior	1er Pack



\* = Im Bereich der STVZO nicht zugelassen / not for use in europe



### CANBUS LED Lampen

Der Vorteil dieser Lampen besteht darin, neben hoher Lichtausbeute, dass bei neueren Fahrzeugen kein Fehler vom Bus System durch geringe Stromaufnahme angezeigt wird.

Insbesondere bei der gelben Blinker LED ist durch die spontane Ansprechzeit die Wirkung ausserordentlich innovativ und modern. Das Gleiche gilt auch für das Bremslicht.

### CANBUS LED lamps

The advantage of this lamps, among high light efficiency, is that there's no error indication on the Bus System through low current at younger cars.

Especially the yellow flash light is very innovative and modern because of the quick reaction time. The same applies for the braking light.

# INFO

## CANBUS LED Lampen / Canbus LED lamps



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	Inhalt / Content	Maße / Measures
CANBUS LED	12V 21/5W Bay15d warm-weiss / warm-white	*373800	27 SMD	1er Pack 19,5x52



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	Inhalt / Content	Maße / Measures
CANBUS LED	12V 21W Ba15s warm-weiss / warm-white	*373801	27 SMD	1er Pack 19x52,5



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	Inhalt / Content	Maße / Measures
CANBUS LED	12V 21W Bau15s gelb / yellow	*373802	27 SMD	1er Pack 19x52,5



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	Inhalt / Content	Maße / Measures
CANBUS LED	12V 10W Ba15s warm-weiss / warm-white	*373803	19 SMD	1er Pack 18,5x44



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	Inhalt / Content	Maße / Measures
CANBUS LED	12V 4W Ba9s kalt-weiss / cold-white	373804	5 SMD	2er Pack 10x38
Innenraum/Interior				

\* im Bereich der StVZO nicht zugelassen / not for use in europe





Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	Inhalt / Content	Maße / Measures
CANBUS LED	12V 5W W2,1x9,5d kalt-weiss / cold-white	373805	5 SMD	2er Pack 10x31,5
Innenraum/Interior				



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	Inhalt / Content	Maße / Measures
CANBUS LED	12V 5W W2,1x9,5d warm-weiss / warm-white	373806	3 SMD	2er Pack 9x29
Innenraum/Interior				



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	Inhalt / Content	Maße / Measures
CANBUS LED	12V 5W S8,5 kalt-weiss / cold-white	373807	3 SMD	2er Pack 12x36
Innenraum/Interior				



Produkt / Product	Ersatz für / Replacement for	Art.-Nr. / No.	Inhalt / Content	Maße / Measures
CANBUS LED	12V 10W S8,5 kalt-weiss / cold-white	373808	8 SMD	2er Pack 16x42
Innenraum/Interior				



Blisterkarten / Blistercards



	Art.-Nr./ No.	Inklusive: 13 x 10 Stück = <b>130 Blisterkarten</b> s.u. (•)	Included: 13 x 10 Pieces = <b>130 Blistercards</b> s.b. (•)
Blister Display	10653		

Folgende Lampen sind als Blisterkarte erhältlich / Following lamps are on Blistercard available:

Volt	Watt	Art.-Nr./ No.	Inhalt / Content	ECE	Socket / Base
12	60/55	•BL54182	1 Stück / 1 Pcs	H4	P43t
12	45/40 ASY	BL45152	1 Stück / 1 Pcs	R2	P45t
12	55	•BL51162	1 Stück / 1 Pcs	H1	P14,5s
12	55	BL52162	1 Stück / 1 Pcs	H2	X511
12	55	•BL53162	1 Stück / 1 Pcs	H3	PK22s
12	55	•BL57162	1 Stück / 1 Pcs	H7	Px26d
12	1,2	BL1220	2 Stück / 2 Pcs	-	W2x4,6d
12	10	•BL1241	2 Stück / 2 Pcs	-	S8,5
12	21	•BL2010	2 Stück / 2 Pcs	P21W	Ba15s
12	21	•BL2011	2 Stück / 2 Pcs	PY21W	Bau15s
12	21/5	•BL2014	2 Stück / 2 Pcs	P21/5W	Bay15s
12	21/4	BL2015	2 Stück / 2 Pcs	P21/4W	Baz15s
12	4	•BL2504	2 Stück / 2 Pcs	T4W	Ba9s
12	10	•BL2521	2 Stück / 2 Pcs	R10W	Ba15s
12	5	•BL2525	2 Stück / 2 Pcs	R5W	Ba15s
12	3	BL3221	2 Stück / 2 Pcs	W3W	W2,1x9,5d
12	5	•BL5221	2 Stück / 2 Pcs	W5W	W2,1x9,5d
12	5	BL5221Y	2 Stück / 2 Pcs	WY5W	W2,1x9,5d
12	5	•BL5236	2 Stück / 2 Pcs	C5W	S8,5

• Je 10 Stück der gekennzeichneten Lampen sind im Display enthalten / A 10 pcs. of the marked lamps are contained in the display

## Armaturenlampen / Dashboard lamp

### Sortiment / Kit 12V

Art.-Nr./ No. 05576

Menge / number	Art.-Nr./ No.	Volt	Watt	Socket / Base
10x	2224	12	3	B10d
10x	2225	12	5	B10d
10x	6490	12	1,2	Bx8,4d
10x	2222	12	2	B8,3d
10x	2320	12	1,2	B8,5d
10x	2120	12	1,2	B8,7d
10x	2220	12	1,2	B8,3d
10x	760704	12	1,5	Bx8,4d
10x	2321	12	2	B8,5d
10x	2322	12	2	B8,7d



### Sortiment / Kit 12V

Art.-Nr./ No. 05577

Menge / number	Art.-Nr./ No.	Volt	Watt	Socket / Base
10x	760702	12	1,2	Bx8,4d
10x	760701	12	1,12	Bx8,4d
10x	2324	12	1,5	B8,5d
10x	2321	12	2	B8,5d
10x	6924	12	0,5	W2x4,6d
10x	6925	12	1,2	W2x4,6d
10x	6491	12	2	Bx8,4d
10x	760705	12	1,8	Bx8,4d
10x	2323	12	1,2	Bx8,5d
10x	1219	12	1,2	W2x4,6d



### Sortiment / Kit 24V

Art.-Nr./ No. 05578

Menge / number	Art.-Nr./ No.	Volt	Watt	Socket / Base
10x	3421	24	3	W2,1x9,5d
10x	5421	24	5	W2,1x9,5d
10x	760708	24	1,12	Bx8,4d
10x	4320	24	1,2	B8,5d
10x	2812	24	1,2	B8,0-12 EBSR
10x	2814	24	1,4	B8,0-12 EBSR
10x	760707	24	1,5	Bx8,4d
10x	4220	24	1,2	B8,3d
10x	06441	24	1	W2x4,6d
10x	5323	24	2	W2x4,6d



## Autolicht-Ersatzkästen / Boxes for spare lamps



### Sortiment / Kit 12V-H4

Art.-Nr./ No. 05512

Bestückung / Content		Watt	Stück / Pcs.
Scheinwerferlampe / Halogenlamp	54182	60/55	1
Brems-/Schlusslichtlampe / Stop-/Rear lamp	2014	21/5	1
Blink-/Brems-/Rücklichtlampe / Flasher-/Stop-/Rear lamp	2010	21	1
Kugellampe / Ball lamp	2525	5	1
Sofitte / Festoon lamp	5236	5	1
Standlicht / Parking lamp	2504	4	1
Flachstecksicherungen / Flat fuses 5/10/15/25A			4

andere Bestückung auf Wunsch möglich / other fillings possible on request



### Sortiment / Kit 12V-H4 + Amber 21W und 5W

Art.-Nr./ No. 05526

Bestückung / Content		Watt	Stück / Pcs.
Scheinwerferlampe / Halogenlamp	54182	60/55	1
Brems-/Schlusslichtlampe / Stop-/Rear lamp	2014	21/5	1
Blinklampe / Flasher lamp	2011	21 Amber	1
Kugellampe / Ball lamp	2525	5	1
Glassockellampe / Wedge base lamp	5221Y	5 Amber	1
Standlicht / Parking lamp	2504	4	1
Flachstecksicherungen / Flat fuses 10/15/20/30A			4

andere Bestückung auf Wunsch möglich / other fillings possible on request



### Sortiment / Kit 12V-H1

Art.-Nr./ No. 05619

Bestückung / Content		Watt	Stück / Pcs.
Scheinwerferlampe / Halogenlamp	51162	55	1
Brems-/Schlusslichtlampe / Stop-/Rear lamp	2015	21/4	1
Blink-/Brems-/Rücklichtlampe / Flasher-/Stop-/Rear lamp	2010	21	1
Kugellampe / Ball lamp	2525	5	1
Sofitte / Festoon lamp	5236	5	1
Standlicht / Parking lamp	2504	4	1
Flachstecksicherungen / Flat fuses 10/15/20/30A			4

andere Bestückung auf Wunsch möglich / other fillings possible on request



**Sortiment / Kit 12V-H7 + Amber 21W**
**Art.-Nr./ No. 05517**

Bestückung / Content		Watt	Stück / Pcs.
Scheinwerferlampe / Halogenlamp	57162	55	1
Blink-/Brems-/Rücklichtlampe / Flasher-/Stop-/Rear lamp	2010	21	1
Blinklampe / Flasher lamp	2011	21 Amber	1
Kugellampe / Ball lamp	2525	5	1
Glassockellampe / Wedge base lamp	5221	5	1
Standlicht / Parking lamp	2504	4	1
Flachstecksicherungen / Flat fuses 10/15/20/30A			4

andere Bestückung auf Wunsch möglich / other fillings possible on request


**Sortiment / Kit 12V-H7 / H1**
**Art.-Nr./ No. 05571**

Bestückung / Content		Watt	Stück / Pcs.
Scheinwerferlampe / Halogenlamp	51162	55	1
Scheinwerferlampe / Halogenlamp	57162	55	1
Brems-/Schlusslichtlampe / Stop-/Rear lamp	2014	21/5	1
Blinklampe / Flasher lamp	2011	21 Amber	1
Blink-/Brems-/Rücklichtlampe / Flasher-/Stop-/Rear lamp	2010	21	1
Sofitte / Festoon lamp	5236	5	1
Glassockellampe / Wedge base lamp	5221	5	1
Flachstecksicherungen / Flat fuses 10/15/20/30A			4

andere Bestückung auf Wunsch möglich / other fillings possible on request


**Sortiment / Kit 12V-R2 (Asymmetrisch)**
**Art.-Nr./ No. 05508**

Bestückung / Content		Watt	Stück / Pcs.
Scheinwerferlampe / Asymmetrical lamp	45152	45/40	1
Brems-/Schlusslichtlampe / Stop-/Rear lamp	2014	21/5	1
Blink-/Brems-/Rücklichtlampe / Flasher-/Stop-/Rear lamp	2010	21	1
Kugellampe / Ball lamp	2525	5	1
Sofitte / Festoon lamp	5236	5	1
Standlicht / Parking lamp	2504	4	1
Keramiksicherungen / Ceramic fuses 25/16A			2
Flachstecksicherungen / Flat fuses 10/15A			2

andere Bestückung auf Wunsch möglich / other fillings possible on request



## Autolicht-Ersatzkästen / Boxes for spare lamps



### Sortiment / Kit 24V H1 Doppel

Art.-Nr./ No. 05520

Bestückung / Content		Watt	Stück / Pcs.
Scheinwerferlampe / Asymmetrical lamp	51174	70	2
Blink-/Brems-/Rücklichtlampe / Flasher-/Stop-/Rear lamp	4005	15	2
Blink-/Brems-/Rücklichtlampe / Flasher-/Stop-/Rear lamp	4010	21	2
Kugellampe / Ball lamp	4521	10	2
Sofitte / Festoon lamp	5436	5	2
Standlicht / Parking lamp	4502	2	2
Kugellampe grün / Ball lamp green	4525G	5	2
Standlicht / Parking lamp	4504	4	2
Flachstecksicherungen / Flat fuses 3x15/1x10/1x20/1x25A			6

andere Bestückung auf Wunsch möglich / other fillings possible on request



### Sortiment / Kit ER 24V H4

Art.-Nr./ No. 05504\*

Bestückung / Content		Watt	Stück / Pcs.
Scheinwerferlampe / Halogenlamp	54174	75/70	1
Blink-/Brems-/Rücklichtlampe / Flasher-/Stop-/Rear lamp	4010	21	3
Kugellampe / Ball lamp	4521	10	1
Sofitte / Festoon lamp	5436	5	1
Standlicht / Parking lamp	4504	4	1
Flachstecksicherungen / Flat fuses 10/15/25A			3

andere Bestückung auf Wunsch möglich / other fillings possible on request

\* gleiche Bestückung auch in H7 möglich (Art.-Nr. 05507) / same filling in H7 possible (Order no. 05507)



### Sortiment / Kit ER 24V H4 Doppel

Art.-Nr./ No. 05510

Bestückung / Content		Watt	Stück / Pcs.
Scheinwerferlampe / Halogenlamp	54174	75/70	2
Blink-/Brems-/Rücklichtlampe / Flasher-/Stop-/Rear lamp	4010	21	6
Kugellampe / Ball lamp	4521	10	2
Sofitte / Festoon lamp	1441	10	2
Standlicht / Parking lamp	4504	4	2
Flachstecksicherungen / Flat fuses 2x10/2x15/2x20/2x25A			8

andere Bestückung auf Wunsch möglich / other fillings possible on request



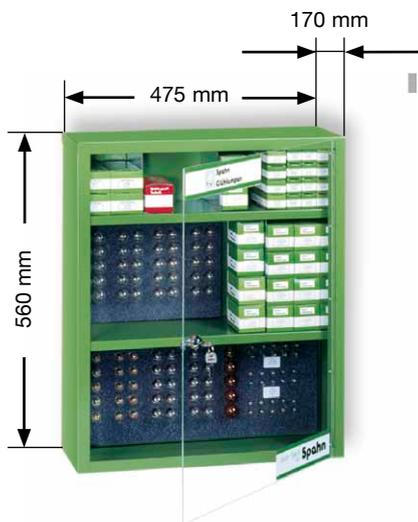
**Sortiment / Kit Er 24V R2 Asymmetrisch**
**Art.-Nr./ No. 05525**

Bestückung / Content		Watt	Stück / Pcs.
Scheinwerferlampe / Asymmetrical lamp	55152	55/50	1
Blink-/Brems-/Rücklichtlampe / Flasher-/Stop-/Rear lamp	4010	21	1
Kugellampe / Ball lamp	4525	5	1
Sofitte / Festoon lamp	5436	5	1
Standlicht / Parking lamp	4504	4	1
Standlicht / Parking lamp	4502	2	1
Keramiksicherungen / Ceramic fuses 5/8/16/25A			4

andere Bestückung auf Wunsch möglich / other fillings possible on request



## Verkaufsschrank / Salesboard



### 12V bestückt / 12V filled

Art.-Nr./ No. 05532

	Watt	ECE	Stück / Pcs.
57162	55	H7	20
54182	60/55	H4	10
51162	55	H1	10
53162	55	H3	5
2014	21/5	P21/5W	20
2015	21/4	P21/4W	10
2010	21	P21W	30
2011	21 Amber	PY21W	10
2521	10	R10W	30
2525	5	R5W	30
2504	4	T4W	30
1241	10	Sofitte	10
5236	5	C5W	10
1230	10	Japan	10
5221	5	W5W	10
5221Y	5 Amber	WYW	10
3221	3	W3W	10
1220	1,2	W1,2W	10

### 24V bestückt / 24V filled

Art.-Nr./ No. 05534

	Watt	ECE	Stück / Pcs.
57174	70	H7	10
54174	75/70	H4	10
51174	70	H1	10
53174	70	H3	5
4015	21/5	P21/5W	30
4010	21	P21W	40
4012	21 Amber	PY21W	10
4521	10	R10W	30
4525	5	R5W	30
4504	4	T4W	30
1441	10	Sofitte	20
5436	5	C5W	20
5421	5	W5W	20
3421	3	W3W	10
1420	1,2	W1,2W	10

## Autosicherungen / Car Fuses

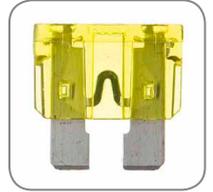
Ampere/Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr./ No.	Typ / Type
5	gelb / yellow	 0051	Keramik Rundsicherung Form A DIN 7258-1 / Ceramic fuse-links
8	weiss / white	 0008	
16	rot / red	 0016	
25	blau / blue	 0025	
40	grau / grey	 0040	



Ampere/Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr./ No.	Typ / Type
2	grau / grey	 0302	Flachsicherung Form F ISO 8820-3 / fuse-links with tabs Form F
3	violett / violet	 0303	
4	rosa / pink	 0304	
5	hellbraun / beige	 0305	
7,5	braun brown	 0307	
10	rot / red	 0310	
15	blau / blue	 0315	
20	gelb / yellow	 0320	
25	weiss / white	 0325	
30	grün / green	 0330	



Ampere/Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr./ No.	Typ / Type
3	violett / violet	 0003	Flachsicherung Form C ISO 8820-3 / Fuse-links with tabs Form C
5	hellbraun / beige	 0005	
7,5	braun / brown	 0007	
10	rot / red	 0010	
15	blau / blue	 0015	
20	gelb / yellow	 0020	
25	weiss / white	 0125	
30	grün / green	 0130	



Ampere/Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr./ No.	Typ / Type
20	gelb / yellow	 0620	Flachsicherung Form E ISO 8820-3 / Fuse-links with tabs Form E
30	grün / green	 0630	
40	orange	 0640	
50	rot / red	 0650	
60	blau / blue	 0660	
70	braun / brown	 0670	
80	grau / grey	 0680	
100	violett / violet	 0600	





Ampere / Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
20	blau / blue	 0520	Sicherung / Fuse Low Profile Jcase
25	grau / grey	 0525	
30	violett / violet	 0530	
40	grün / green	 0540	
50	rot / red	 0551	
60	gelb / yellow	 0560	



Ampere / Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
20	blau / blue	 0920	Sicherung / Fuse Jcase
25	grau / grey	 0925	
30	violett / violet	 0930	
40	grün / green	 0940	
50	rot / red	 0951	
60	gelb / yellow	 0960	



Ampere / Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
5	hellbraun / beige	 0405	Sicherung / Fuse Low Profile Mini
7,5	braun / brown	 0407	
10	rot / red	 0410	
15	blau / blue	 0415	
20	gelb / yellow	 0420	
25	grau / grey	 0425	
30	grün / green	 0430	



Ampere / Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
30	rosa / pink	 0730	Sicherung / Fuse PAL - weiblich / female
40	grün / green	 0740	Sicherung / Fuse PAL - weiblich / female
60	gelb / yellow	 0761	Sicherung / Fuse PAL - weiblich / female



Ampere / Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
60	gelb / yellow	 0760	Sicherung / Fuse PAL - männlich / male
70	braun / brown	 0770	Sicherung / Fuse PAL - männlich / male
80	schwarz / black	 0780	Sicherung / Fuse PAL - männlich / male



Ampere / Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
40	grün / green	 0201	Sicherung / Fuse BF1
50	rot / red	 0202	
80	grau / grey	 0203	
100	blau / blue	 0204	
125	rosa / pink	 0205	



Ampere / Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
125	grün / green 	0901	Sicherung / Fuse BF2
400	violett / violet 	0902	



Ampere / Amperage	Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
30		0531	Streifensicherung
50		0550	
80		0580	



## Farbkappen / Colour Caps

Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
grün / green 	5001	T5 Ø 5mm
gelb / yellow 	5002	T5 Ø 5mm
rot / red 	5003	T5 Ø 5mm
orange 	5004	T5 Ø 5mm
blau / blue 	5005	T5 Ø 5mm



Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
grün / green 	5006	T10 Ø 10mm
gelb / yellow 	5007	T10 Ø 10mm
rot / red 	5008	T10 Ø 10mm
orange 	5009	T10 Ø 10mm
blau / blue 	5010	T10 Ø 10mm



Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
grün / green 	5012	T16 Ø 16mm
gelb / yellow 	5015	T16 Ø 16mm
rot / red 	5013	T16 Ø 16mm
orange 	5014	T16 Ø 16mm
blau / blue 	5011	T16 Ø 16mm



Farbe / Colour	Art.-Nr. / No.	Typ / Type
Farbkappensortiment	5540	150 Kappen sortiert + 3 Lampen



## GLASSICHERUNGEN / GLAS FUSES



Ampere / Amperage	Art.-Nr./No.	Abmessungen / Measures
0.080	740120	5x20
0.100	740220	5x20
0.125	740320	5x20
0.160	740420	5x20
0.200	740520	5x20
0.250	740620	5x20
0.315	740720	5x20
0.400	740820	5x20
0.500	740920	5x20
0.630	741020	5x20
0.700	741120	5x20
0.800	741320	5x20
1.000	741420	5x20
1.250	741520	5x20
1.500	741620	5x20
1.600	741720	5x20
2.000	741820	5x20
2.500	741920	5x20
3.150	742120	5x20
4.000	742220	5x20
5.000	742320	5x20
6.300	742420	5x20
8.000	742520	5x20
10.000	742620	5x20
15.000	742720	5x20
20.000	742820	5x20
30.000	743020	5x20



Ampere / Amperage	Art.-Nr./No.	Abmessungen / Measures
0.500	740932	6x32
0.750	741232	6x32
1.000	741432	6x32
1.500	741632	6x32
2.000	741832	6x32
2.500	741932	6x32
3.000	742032	6x32
3.150	742132	6x32
4.000	742232	6x32
5.000	742332	6x32
6.300	742432	6x32
8.000	742532	6x32
10.000	742632	6x32



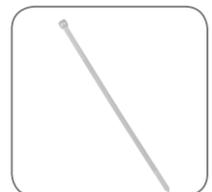


Ampere / Amperage	Art.-Nr. / No.	Abmessungen / Measures
15.000	742732	6x32
20.000	742832	6x32
25.000	742932	6x32
30.000	743032	6x32
35.000	743132	6x32
40.000	743232	6x32
50.000	743332	6x32

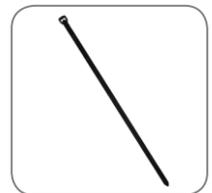


### Kabelbinder / Cable ties

Größe / Dimension	Art.-Nr. / No.	Farbe / Colour
2,5 x 102 mm	KB10225	natur / nature white
3,6 x 140 mm	KB14036	natur / nature white
4,8 x 186 mm	KB18648	natur / nature white
4,8 x 286 mm	KB28648	natur / nature white
4,8 x 368 mm	KB36848	natur / nature white
7,6 x 368 mm	KB36876	natur / nature white



Größe / Dimension	Art.-Nr. / No.	Farbe / Colour
2,5 x 102 mm	KB10225S	schwarz / black
3,6 x 140 mm	KB14036S	schwarz / black
4,8 x 186 mm	KB18648S	schwarz / black
4,8 x 286 mm	KB28648S	schwarz / black
4,8 x 368 mm	KB36848S	schwarz / black
7,6 x 368 mm	KB36876S	schwarz / black



### Quetschverbinder / Connectors

Art.-Nr. / No.	Bezeichnung / Description	Farbe / Colour	Loch / Hole Ø mm <sup>2</sup>
Q16401	Gabelkabelschuh	rot / red	4,0-1,0
Q16501	Gabelkabelschuh	rot / red	5,0-1,0
Q16601	Gabelkabelschuh	rot / red	6,0-1,0
Q26302	Gabelkabelschuh	blau / blue	3,0-2,5
Q26402	Gabelkabelschuh	blau / blue	4,0-2,5
Q26502	Gabelkabelschuh	blau / blue	5,0-2,5
Q26602	Gabelkabelschuh	blau / blue	6,0-2,5
Q36406	Gabelkabelschuh	gelb / yellow	4,0-6,0
Q36506	Gabelkabelschuh	gelb / yellow	5,0-6,0
Q36606	Gabelkabelschuh	gelb / yellow	6,0-6,0
Q36806	Gabelkabelschuh	gelb / yellow	8,0-6,0





Art.-Nr./No.	Bezeichnung / Description	Farbe / Colour	Loch / Hole Ø mm²
Q15301	Ringkabelschuh isol.	rot / red	3,0-1,0
Q15401	Ringkabelschuh isol.	rot / red	4,0-1,0
Q15501	Ringkabelschuh isol.	rot / red	5,0-1,0
Q15601	Ringkabelschuh isol.	rot / red	6,0-1,0
Q15801	Ringkabelschuh isol.	rot / red	8,0-1,0
Q15101	Ringkabelschuh isol.	rot / red	10,0-1,0
Q25302	Ringkabelschuh isol.	blau / blue	3,0-2,5
Q25402	Ringkabelschuh isol.	blau / blue	4,0-2,5
Q25502	Ringkabelschuh isol.	blau / blue	5,0-2,5
Q25602	Ringkabelschuh isol.	blau / blue	6,0-2,5
Q25802	Ringkabelschuh isol.	blau / blue	8,0-2,5
Q25102	Ringkabelschuh isol.	blau / blue	10,0-2,5
Q35406	Ringkabelschuh isol.	gelb / yellow	4,0-6,0
Q35506	Ringkabelschuh isol.	gelb / yellow	5,0-6,0
Q35606	Ringkabelschuh isol.	gelb / yellow	6,0-6,0
Q35806	Ringkabelschuh isol.	gelb / yellow	8,0-6,0
Q35106	Ringkabelschuh isol.	gelb / yellow	10,0-6,0
Q35126	Ringkabelschuh isol.	gelb / yellow	12,0-6,0



Art.-Nr./No.	Bezeichnung / Description	Farbe / Colour	Loch / Hole Ø mm²
Q18100	Stoßverbinder	rot / red	0,5-1,0
Q28250	Stoßverbinder	blau / blue	1,5-2,5
Q38600	Stoßverbinder	gelb / yellow	4,0-6,0



Art.-Nr./No.	Bezeichnung / Description	Farbe / Colour	Loch / Hole Ø mm²
Q18101	Stoßverbinder Duraseal	rot / red	0,5-1,0
Q28251	Stoßverbinder Duraseal	blau / blue	1,5-2,5
Q38601	Stoßverbinder Duraseal	gelb / yellow	3,0-6,0



Art.-Nr./No.	Bezeichnung / Description	Farbe / Colour	Maße / Dimensions
Q10000	Kabelabzweigverbinder ( Stromdieb )	rot / red	0,25-1,0
Q20000	Kabelabzweigverbinder ( Stromdieb )	blau / blue	1,0-2,5
Q30000	Kabelabzweigverbinder ( Stromdieb )	gelb / yellow	4,0-6,0



Art.-Nr./No.	Bezeichnung / Description	Farbe / Colour	Maße / Dimensions
Q14400	Rundsteckhülse isol.	rot / red	4,0-1,0
Q24400	Rundsteckhülse isol.	blau / blue	4,0-2,5
Q24500	Rundsteckhülse isol.	blau / blue	5,0-2,5
Q34500	Rundsteckhülse isol.	gelb / yellow	5,0-6,0



Art.-Nr./ No.	Bezeichnung / Description	Farbe / Colour	Maße / Dimensions
Q12400	Rundstecker isol.	rot / red 	4,0-1,0
Q22400	Rundstecker isol.	blau / blue 	4,0-2,5
Q22500	Rundstecker isol.	blau / blue 	5,0-2,5
Q32500	Rundstecker isol.	gelb / yellow 	5,0-6,0



Art.-Nr./ No.	Bezeichnung / Description	Farbe / Colour	Maße / Dimensions
Q13285	Flachsteckhülse isol.	rot / red 	2,8-0,8-1,0
Q13488	Flachsteckhülse isol.	rot / red 	4,8-0,8-1,0
Q13638	Flachsteckhülse isol.	rot / red 	6,3-0,8-1,0
Q23285	Flachsteckhülse isol.	blau / blue 	2,8-0,8-2,5
Q23488	Flachsteckhülse isol.	blau / blue 	4,8-0,8-2,5
Q23638	Flachsteckhülse isol.	blau / blue 	6,3-0,8-2,5
Q23778	Flachsteckhülse isol.	blau / blue 	7,7-0,8-2,5
Q33638	Flachsteckhülse isol.	gelb / yellow 	6,3-0,8-6,0
Q33951	Flachsteckhülse isol.	gelb / yellow 	9,5-1,2-6,0



Art.-Nr./ No.	Bezeichnung / Description	Farbe / Colour	Maße / Dimensions
Q13631	Flachsteckhülse m. Abzweig isol.	rot / red 	6,3-0,8-1,0
Q23631	Flachsteckhülse m. Abzweig isol.	blau / blue 	6,3-0,8-2,5
Q33631	Flachsteckhülse m. Abzweig isol.	gelb / yellow 	6,3-0,8-6,0



Art.-Nr./ No.	Bezeichnung / Description	Farbe / Colour	Maße / Dimensions
Q13283	Flachsteckhülse vollisol.	rot / red 	2,8-0,8-1,0
Q13482	Flachsteckhülse vollisol.	rot / red 	4,8-0,5-1,0
Q13483	Flachsteckhülse vollisol.	rot / red 	4,8-0,8-1,0
Q13633	Flachsteckhülse vollisol.	rot / red 	6,3-0,8-1,0
Q23483	Flachsteckhülse vollisol.	blau / blue 	4,8-0,8-2,5
Q23633	Flachsteckhülse vollisol.	blau / blue 	6,3-0,8-2,5
Q33633	Flachsteckhülse vollisol.	gelb / yellow 	6,3-0,8-6,0

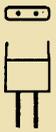


Art.-Nr./ No.	Bezeichnung / Description	Farbe / Colour	Maße / Dimensions
Q11288	Flachstecker isol.	rot / red 	2,8-0,8-1,0
Q11488	Flachstecker isol.	rot / red 	4,8-0,8-1,0
Q11638	Flachstecker isol.	rot / red 	6,3-0,8-1,0
Q21488	Flachstecker isol.	blau / blue 	4,8-0,8-2,5
Q21638	Flachstecker isol.	blau / blue 	6,3-0,8-2,5
Q31638	Flachstecker isol.	gelb / yellow 	6,3-0,8-6,0



Info I

Lampensockel / Lamb bases



G4  
IEC 7004-72-3  
IEC 7005-72-3



SV6



SV8,5-8  
IEC 7004-81-4  
IEC 7005-80



W2x4,6d  
IEC 7004-94-2  
IEC 7005-94



W2,1x9,5d  
IEC 7004-91-2  
IEC 7005-91



BA 7s  
IEC 7004-15-2  
IEC 7005-11



BAX 9s  
IEC 7004-8-1  
IEC 7005-8



BAY 9s  
IEC 7004-9-1  
IEC 7005-3



BA 9s  
IEC 7004-14-7  
IEC 7005-12



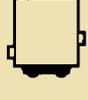
BA 15s  
IEC 7004-11A-7  
IEC 7005-13



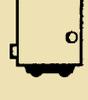
BA 15d  
IEC 7004-11A  
IEC 7005-13



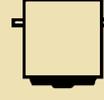
BAU 15s  
IEC 7004-19-1



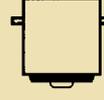
BAY 15d  
IEC 7004-11B  
IEC 7005-13



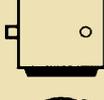
BAZ 15d  
IEC 7004-11C  
IEC 7005-13



BA 20s  
IEC 7004-12



BA 20d  
IEC 7004-12



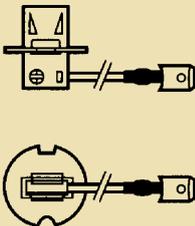
BA21s  
IEC 7004-81  
IEC 7005-80



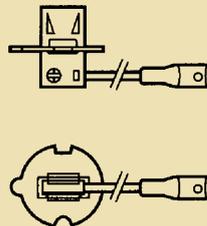
P14.5s  
IEC 7004-46  
IEC 7005-46



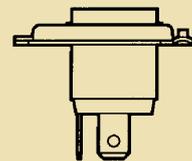
X511  
IEC 7004-99  
IEC 7005-99



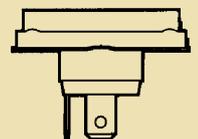
PK 22s  
IEC 7004-47  
IEC 7005-47



PKY 22s  
CH3

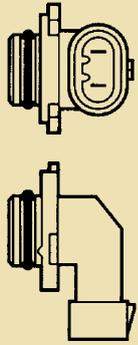


P43t-38  
IEC 7004-39  
IEC 7005-39

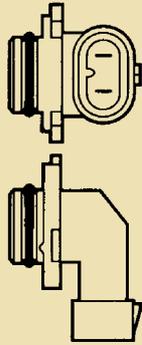


P45t-41  
IEC 7004-95  
IEC 7005-95

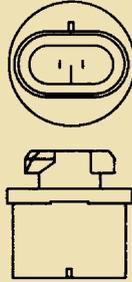
INFORMATION



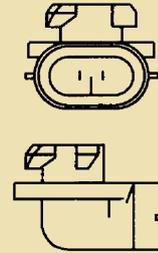
P20d  
IEC 7004-31  
IEC 7005-31



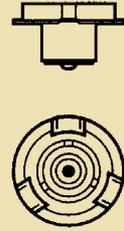
P22d  
IEC 7004-32  
IEC 7005-32



PG13  
IEC 7004-107  
IEC 7005-107



PGJ 13  
IEC 7004-107  
IEC 7005-107



P26s  
IEC 7004-36



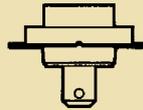
E10  
IEC 7004-22-5



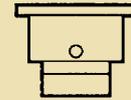
EP10  
IEC 7004-30-1



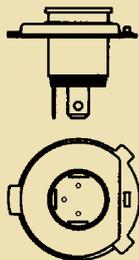
EP27  
IEC 7004-21



PX26d

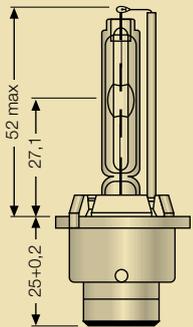


P32d

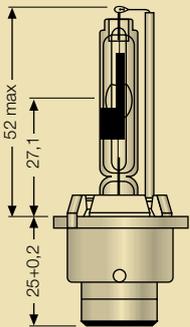


Figur

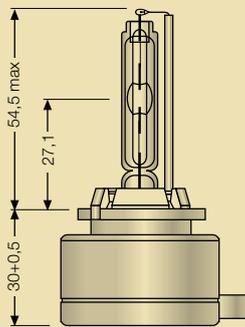
Maße / Measures



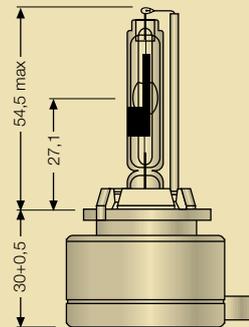
1



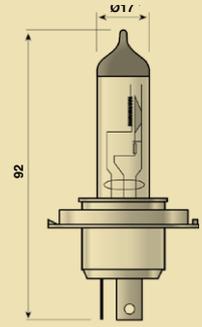
2



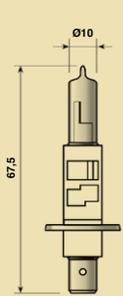
3



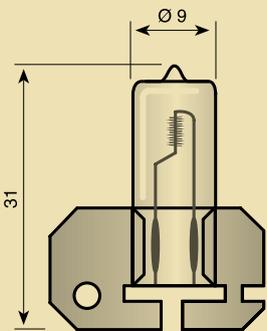
4



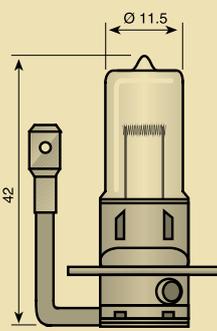
5



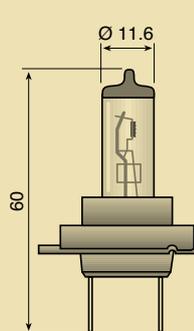
6



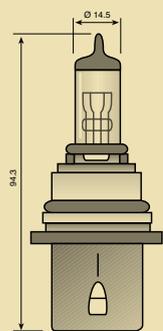
7



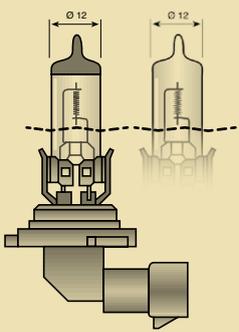
8



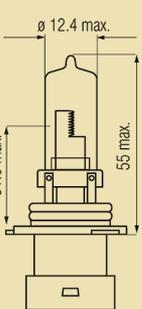
9



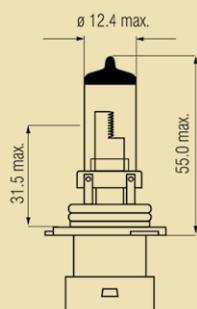
10



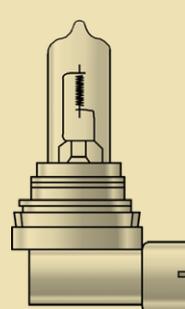
11



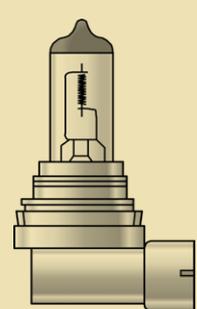
12



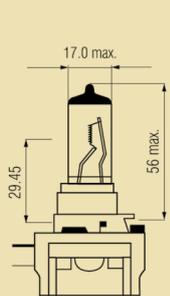
13



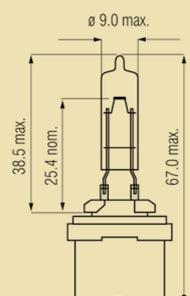
14



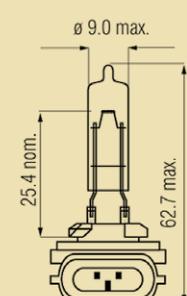
15



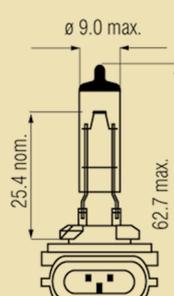
16



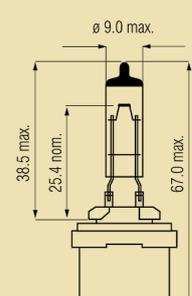
17



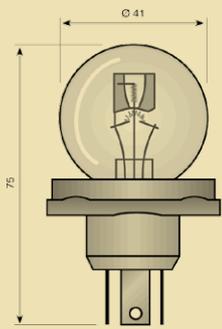
18



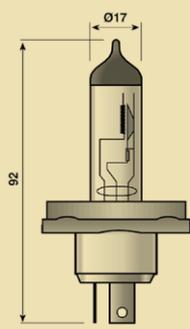
19



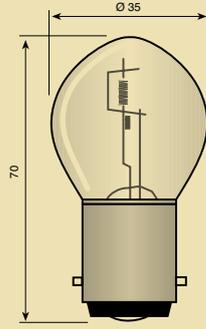
20



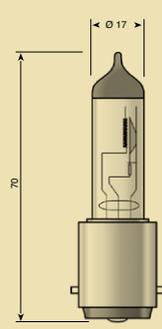
21



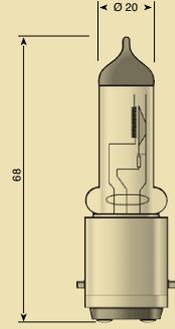
22



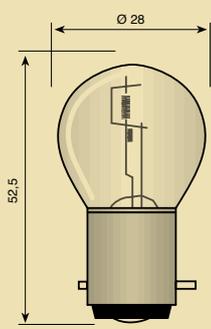
23



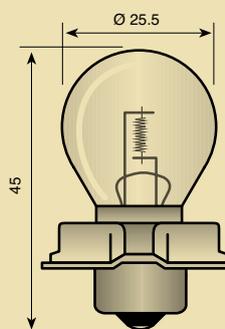
24



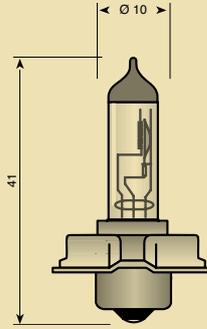
25



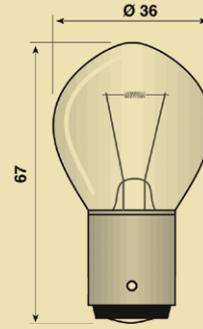
26



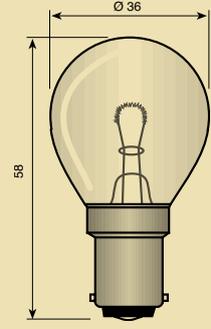
27



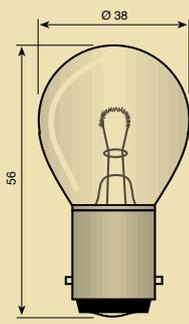
28



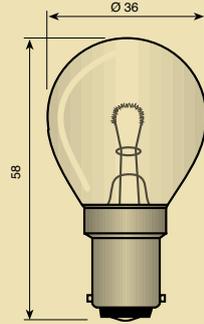
29



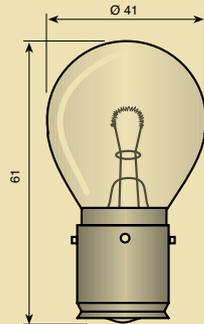
30



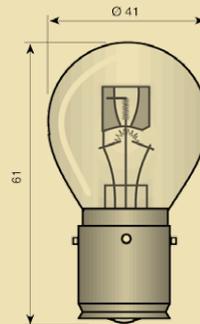
31



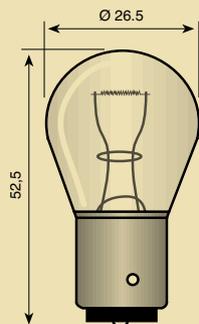
32



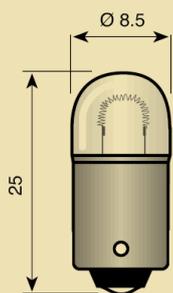
33



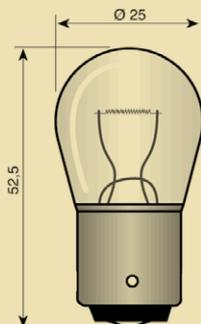
34



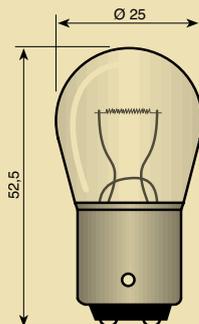
35



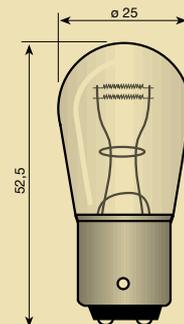
36



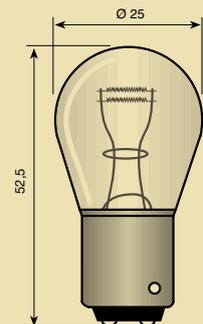
37



38



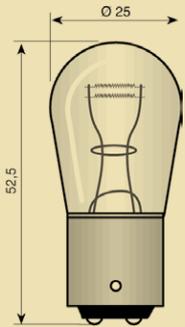
39



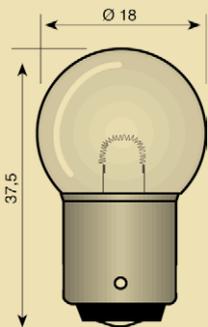
40

Figur

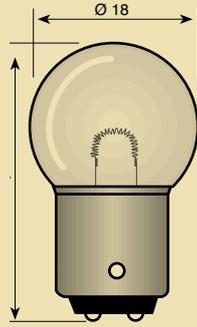
Maße / Measures



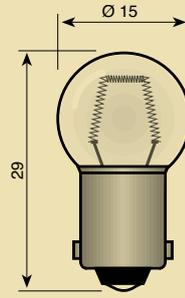
41



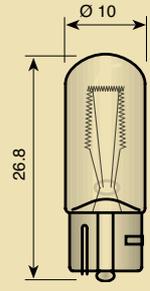
42



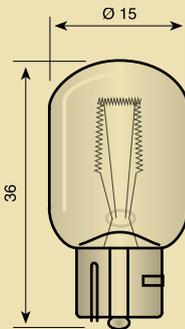
43



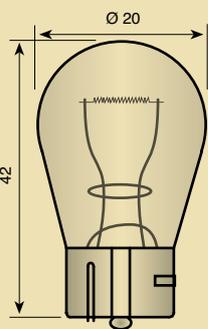
44



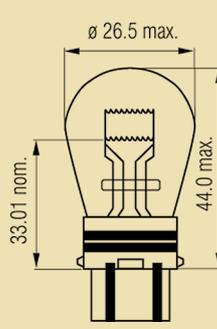
45



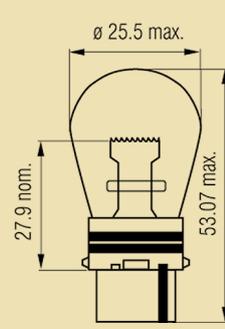
46



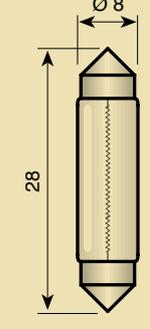
47



48



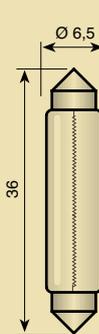
49



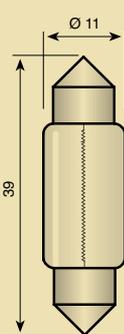
50



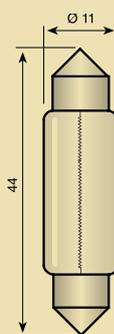
51



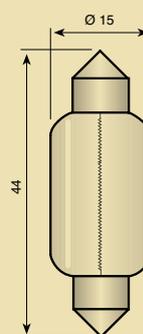
52



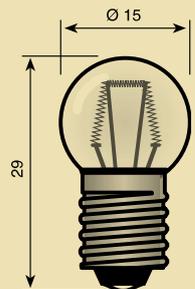
53



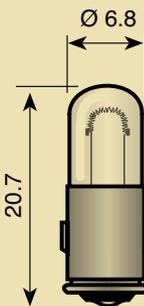
54



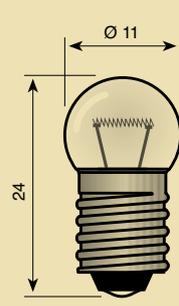
55



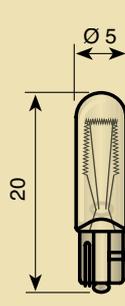
56



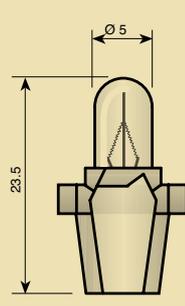
57



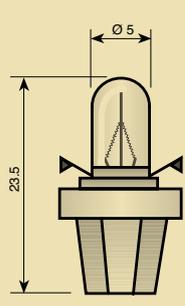
58



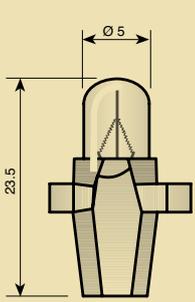
59



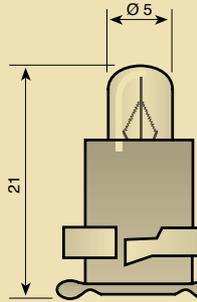
60



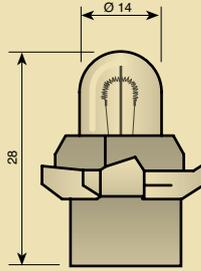
61



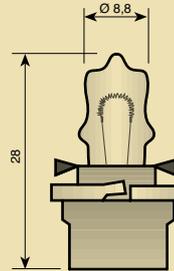
62



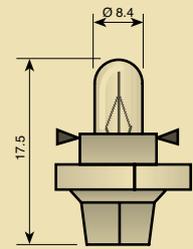
63



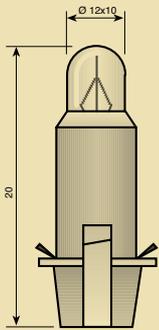
64



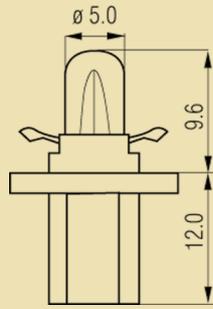
65



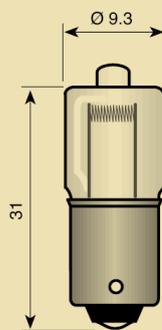
66



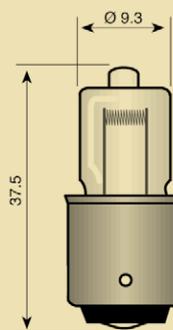
67



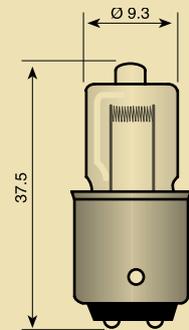
68



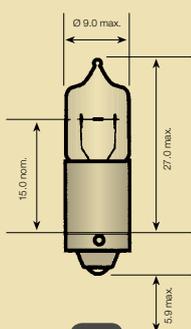
69



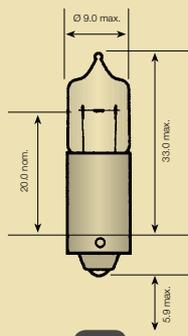
70



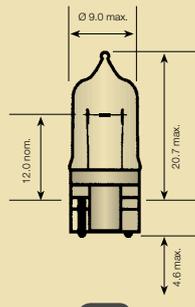
71



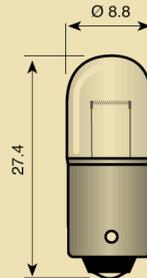
72



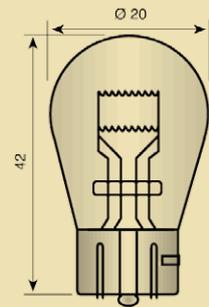
73



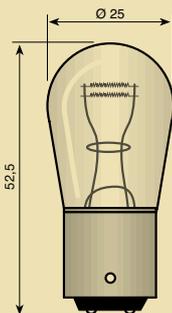
74



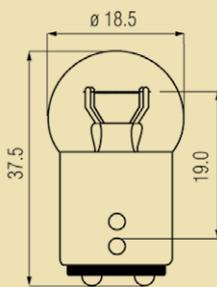
75



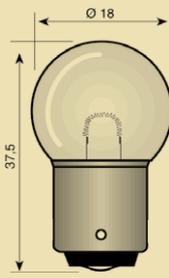
76



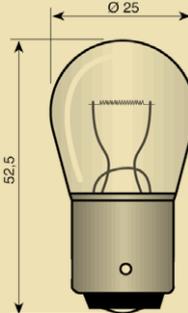
77



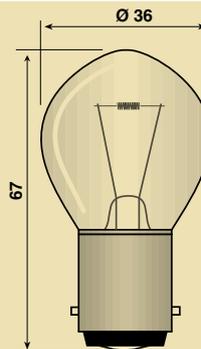
78



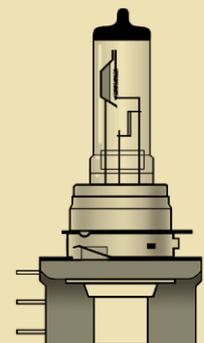
79



80



81



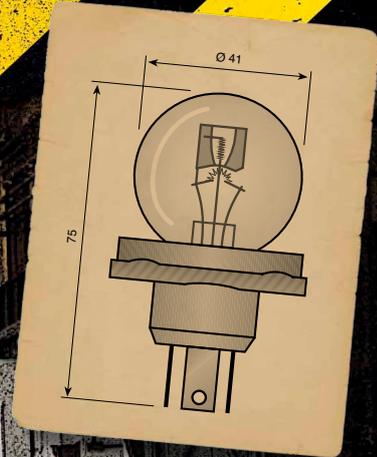
82







**SPAHN**  
Glühlampenfabrik



**Spahn Glühlampenfabrik GmbH & Co. KG**

Wiedhof 7/Groß Dungen, 31162 Bad Salzdetfurth

Tel. +49 5064 9599-0, Fax +49 5064 9599-20

Email: [info@spahn.de](mailto:info@spahn.de)

[www.spahn.de](http://www.spahn.de)