

EISENBAHNSIGNALLAMPEN
RAILWAY SIGNAL LAMPS

DEUTSCHES UNTER- NEHMEN – DEUTSCHER QUALITÄTSANSPRUCH

Seit über 70 Jahren Präzision und Qualität „Made in Germany“: Halogenlampen und Lichtlösungen von **NARVA**.

Das Höchstmaß an Zuverlässigkeit und eine hohe Lebensdauer sind die Eigenschaften unserer Speziallampen im Segment „Eisenbahnsignale“, denen wir mit unserem Siegel „Precision Lighting“ Rechnung tragen und die unsere Kunden seit Jahrzehnten schätzen.

Die Sicherheit entlang der Schienen und an Bahnübergängen ist nur dann gewährleistet, wenn Lichtstärkeverteilung-, Farbort-, Phantomlicht- und Lebensdauervorgaben eingehalten werden. Daher sind für uns gesetzliche, nationale und internationale Sicherheitsanforderungen lediglich das Mindestmaß. Unser persönlicher Anspruch geht weit darüber hinaus. Den Nutzen zeigen unsere Produkte zudem in einer verlängerten Lebensdauer, die in langen Austauschzyklen und deutlich geringeren Wartungskosten resultieren.

Als fester Partner hochspezialisierter Unternehmen und Händler sind wir in der Lage, auch Nischenprodukte und Spezialanfertigungen in Kleinstmengen herzustellen. Unsere Entwicklungsingenieure finden für jede noch so spezielle Anwendung die passende Lichtlösung. Neben der Produktqualität sind Serviceorientierung, persönliche Betreuung und kurze Lieferzeiten für uns wichtig. Als **NARVA**-Manufaktur sind wir kein Konzern, wir sind Mittelstand.

So denken und handeln wir auch: pragmatisch, flexibel, qualitätsgetrieben.

Jeden Tag, die nächsten 70 Jahre.

Ihr **NARVA**-Team

GERMAN COMPANY – GERMAN QUALITY STANDARDS

For more than 70 years precision and quality in halogen bulbs and lighting solutions: Made by **NARVA** in Germany.

The maximum of reliability and long life expectancy are those characteristics of our Railway Signaling assortment which we take into account with our internal quality seal of "German Precision Lighting". It is highly valued by our customers for decades.

Safety along the railway tracks and railway crossings can only be assured unless luminous intensity distribution standards, chromaticity coordinates, phantom light and lifetime specifications are fulfilled. Thus, national as well as international regulatory requirement are just the lower limit – our personal standard and ambition onto quality goes well beyond. Our products also deliver value with their long lifetime, which results in long exchange cycles and considerably lower maintenance costs.

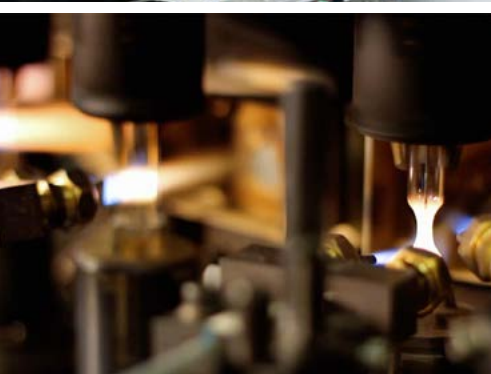
As co-operation partner with highly specialized business partners and wholesalers, we are also used to provide customized solutions with special requirements at small batch sizes. Besides, we also set a high value on service orientation, personal assistance and short delivery times. This is what sets us apart, too: we are not a multi-billion conglomerate, we are "German Mittelstand".

As such, we think and act like one: pragmatic, flexible, quality-driven.

Every day, for the next 70 years.

Your **NARVA** team

NARVA
SPECIAL LIGHTING



INHALTSVERZEICHNIS

TABLE OF CONTENTS

EISENBAHNSIGNALLAMPEN

RAILWAY SIGNALING LAMPS

EINFACHER GLÜHFADEN (3,6 – 10,2V)	4
SINGLE FILAMENT (3,6 – 10,2V)	
EINFACHER GLÜHFADEN (12V)	6
SINGLE FILAMENT (12V)	
EINFACHER GLÜHFADEN (17 – 55V)	8
SINGLE FILAMENT (17 – 55V)	
DOPPELTER GLÜHFADEN	10
DOUBLE FILAMENT	



RS6054



RS6112



RS6724



Beschreibung

Lampen mit einfachem Glühfaden, Sockel BA15 oder B21S und unterschiedlichen Kolbenformen

Merkmale

- Genaue Wendelausrichtung
- Lange Lebensdauer
- Transparenter Kolben
- Entsprechend regionaler Spezifikationen und Standards

Anwendung

- Signale entlang der Strecke
- Bahnübergänge
- Weichensignale
- Warnlichter
- Bahnsteigsignale

Description

Single filament lamp with cap BA15 or B21s in different bulb shapes

Features/Benefits

- Exact positioned filament
- Long life time
- Clear bulb
- Based on local specification and standards

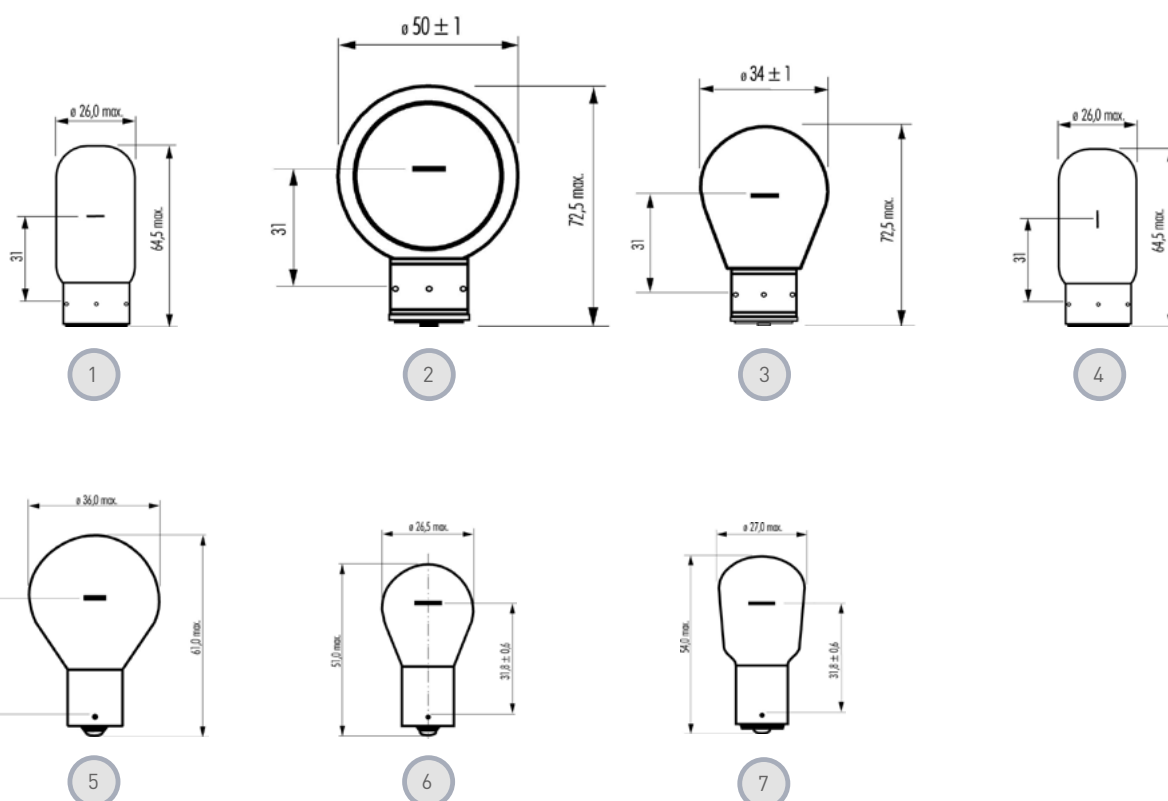
Application

- Signals along the track
- Level crossing
- Track switches
- Warning lights
- Platform signaling

EINFACHER GLÜHFADEN (3,6 – 10,5V)

SINGLE FILAMENT (3,6 – 10,5V)

Type	Voltage V	Wattage W	Base	Lumens Lm	Average life hrs.	Figure	Ordering number
RS6103	3,6	0,8	BA21s-4	3,6	2000	1	46103
RS6105	3,6	1,5	BA21s-4	7	2000	1	46105
RS6107	4,3	1,5	BA21s-4	7	2000	1	46107
RS6111	6,5	2x12,5	BA21s-4	208	2000	2	46111
RS6112	6,5	25	BA21s-4	200	4000	3	46112
RS6114	7,2	15	BA21s-4	110	4000	3	46114
RS6116	7,7	6	BA21s-4	33	4000	3	46116
RS6117	7,7	6	BA21s-4	33	4000	4	46117
RS6119	8	3	BA21s-4	14	4000	1	46119
RS6724	10	19,4	BA15s	250	5000	5	46724
RS6021	10,2	15	BA15s	135	16000	6	46021
RS6022	10,2	15	BA15s	135	16000	6	46022
RS6054	10,2	30	BA15s	280	16000	7	46054





Beschreibung

Lampen mit einfachem Glühfaden, Sockel BA15, BA20 oder B22 und unterschiedlichen Kolbenformen und Abmessungen

Merkmale

- Genaue Wendelausrichtung
- Lange Lebensdauer
- Transparenter Kolben
- Entsprechend regionaler Spezifikationen und Standards

Anwendung

- Signale entlang der Strecke
- Bahnübergänge
- Weichensignale
- Warnlichter
- Bahnsteigsignale

Description

Single filament lamp with cap BA15, BA20 or B22 in different bulb shapes and diameter

Features/Benefits

- Exact positioned filament
- Long life time
- Clear bulb
- Based on local specification and standards

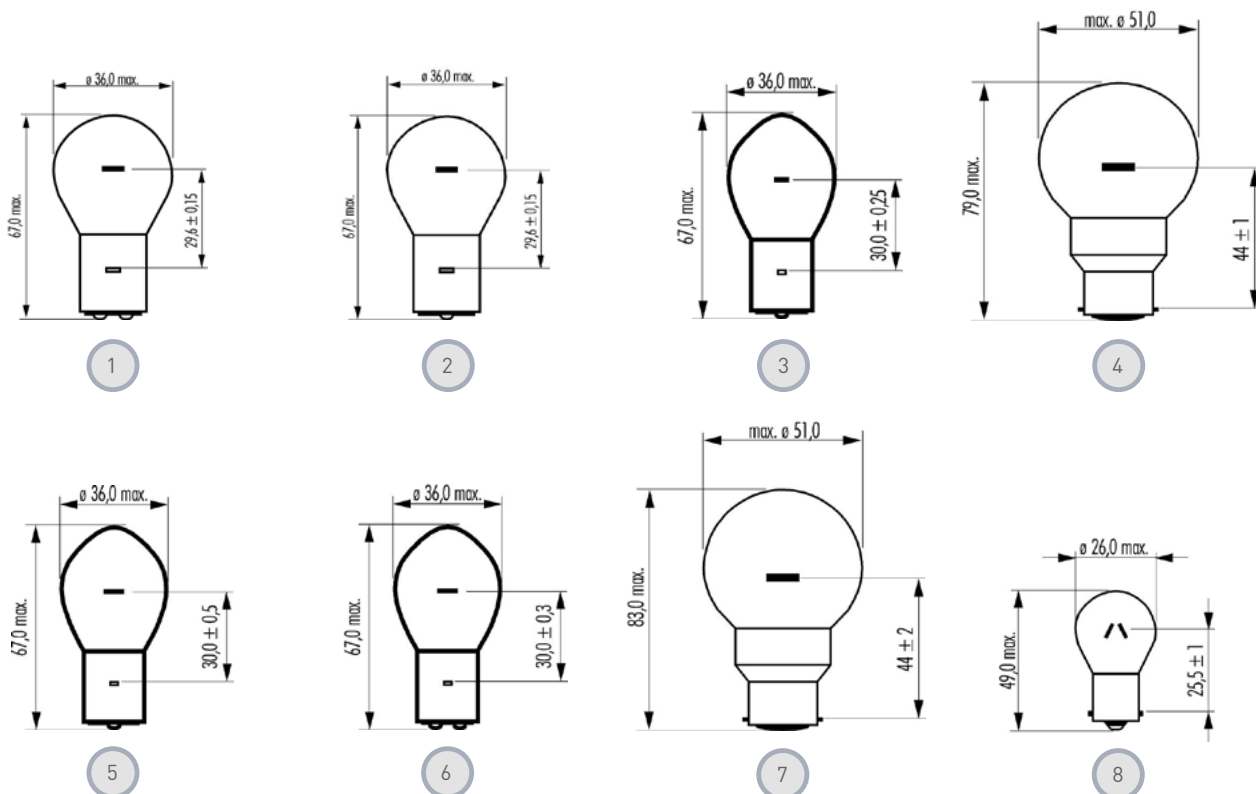
Application

- Signals along the track
- Level crossing
- Track switches
- Warning lights
- Platform signaling

EINFACHER GLÜHFADEN (12V)

SINGLE FILAMENT (12V)

Type	Voltage V	Wattage W	Base	Lumens Lm	Average life hrs.	Figure	Ordering number
RS6805	12	6	BA20d	55	600	1	46805
RS6806	12	6	BA20s	55	600	2	46806
RS6706	12	6	BA20s	46	430	3	46706
RS6710	12	10	BA20s	100	600	3	46710
RS6019	12	12	B22d/25x26	120	8000	4	46019
RS6018	12	12	B22d/31x30	111	4000	7	46018
RS6025	12	15	BA20s	150	1500	5	46025
RS6041	12	20	BA20d	280	600	6	46041
RS6040	12	20	BA20d	280	2000	6	46040
RS6752	12	24	B22d/25x26	290	8000	4	46752
RS6043LL	12	24	B22d/31x30	276	10000	7	46043
RS6044	12	24	BA15s	264	4000	8	46044
RS6775	12	35	BA20s	570	6000	3	46775
RS6795	12	50	BA20s	710	600	3	46795





RS6013



RS6046



RS6126

Beschreibung

Lampen mit einfachem Glühfaden, Sockel BA15, BA20 oder BA21 und unterschiedlichen Kolbenformen und Abmessungen

Merkmale

- Genaue Wendelausrichtung
- Lange Lebensdauer
- Transparenter oder verspiegelter Kolben
- Entsprechend regionaler Spezifikationen und Standards

Anwendung

- Signale entlang der Strecke
- Bahnübergänge
- Weichensignale
- Warnlichter
- Bahnsteigsignale

Description

Single filament lamp with cap BA15, BA20, BA21 or B22 in different bulb shapes and diameter

Features/Benefits

- Exact positioned filament
- Long life time
- Clear or mirrored bulb
- Based on local specification and standards

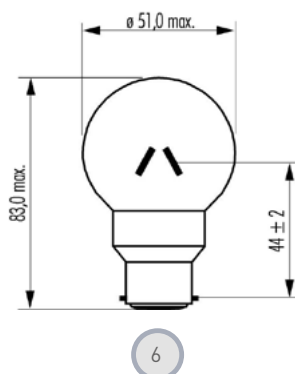
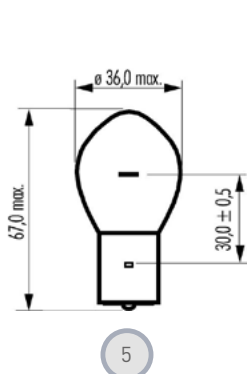
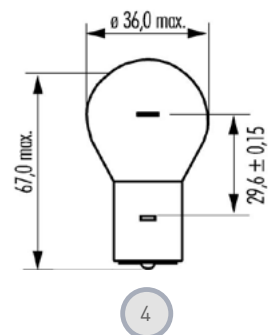
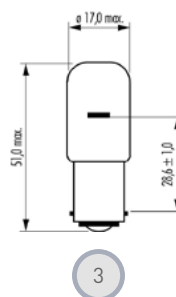
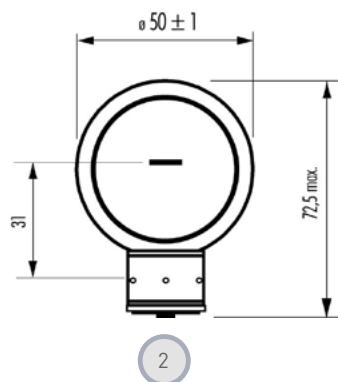
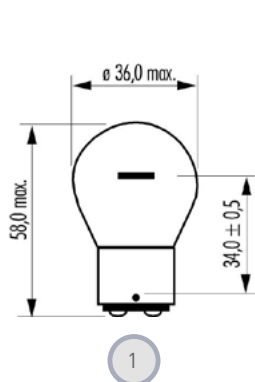
Application

- Signals along the track
- Level crossing
- Track switches
- Warning lights
- Platform signaling

EINFACHER GLÜHFADEN (17 – 55V)

SINGLE FILAMENT (17 – 55V)

Type	Voltage V	Wattage W	Base	Lumens Lm	Average life hrs.	Figure	Ordering number
RS6013	17	0,5A	B22d	60	3000	1	46013
RS6126	19	40	BA21s-4	360	2000	2	46126
RS6128	19,4	25	BA21s-4	220	2000	2	46128
RS6961	30	10	BA15d	120	1000	3	46961
RS6820	30	15	BA20s	170	600	4	46820
RS6036	35	16,6	BA20s	149	3000	5	46036
RS6840	40	20	BA20s	200	600	4	46840
RS6046	55	24	B22d/31x30	198	6000	6	46046





Beschreibung

Lampen mit doppeltem Glühfaden, Sockel BA20 oder B22 und unterschiedlichen Kolbenformen und Abmessungen

Merkmale

- Genaue Wendelausrichtung
- Lange Lebensdauer
- Transparenter oder gefrosteter Kolben
- Entsprechend regionaler Spezifikationen und Standards

Anwendung

- Signale entlang der Strecke
- Bahnübergänge
- Weichensignale
- Warnlichter
- Bahnsteigsignale

Description

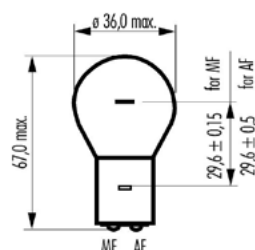
Double filament lamp with cap BA20 or B22 in different bulb shapes and diameter

Features/Benefits

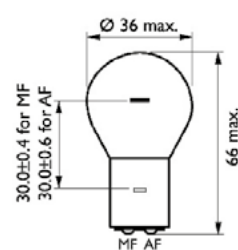
- Exact positioned filament
- Long life time
- Clear or frosted bulb
- Based on local specification and standards

Application

- Signals along the track
- Level crossing
- Track switches
- Platform signaling



1



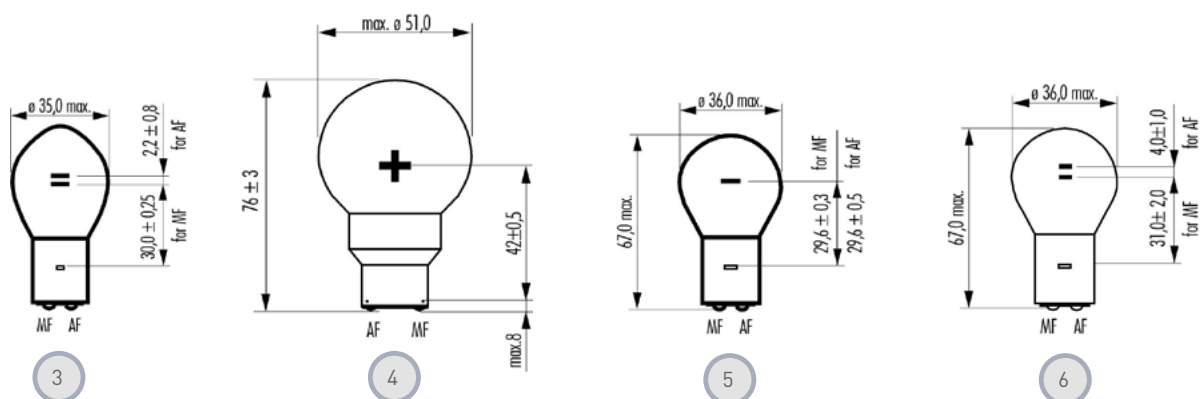
2

DOPPELTER GLÜHFADEN

DOUBLE FILAMENT

Type	Voltage V	Wattage W	Base	Lumens Lm	Average life hrs.	Figure	Ordering number
RS6901	12	6/6	BA20d	55	600	3	46901
RS6811	12	10/10	BA20d	140	600	1	46811
RS6812	12	10/10	BA20d	140	600	1	46812
RS6835	12	20/20	BA20d	350	600	1	46835
RS6836LL	12	20/20	BA20d	250	8800	1	46836
RS6931	12	20/20	BA20d	250	600	3	46931
RS6930FR*	12	20/20	BA20d	225	600	3	46930
SL35LL	12	24/24	B22d-3	325/325	8000	4	46750
RS6852	12	30/30	BA20d	520	6000	1	46852
RS6851LL	12	30/30	BA20d	380	8800	1	46851
RS6959	12	35/35	BA20d	570	600	1	46959
RS6808	20	7/7	BA20d	55	600	1	46808
RS6912	20	10/10	BA20d	95	600	3	46912
RS6891	24	60/60	BA20d	700/700	12000	6	46891
RS6821	30	15/15	BA20d	220	600	1	46821
RS6822LL	30	15/15	BA20d	160	8800	1	46822
RS6926	30	15/15	BA20d	140/190	6000/300	2	46926
RS6921	30	15/15	BA20d	155	600	3	46921
RS6963	30	40/40	BA20d	550/550	2500/500	5	46963
RS6932	40	20/20	BA20d	225	600	3	46932
RS6942	50	25/25	BA20d	255	600	3	46942

*) frosted bulb





NARVA
SPECIAL LIGHTING

vosla GmbH
L.-F.-Schönherr-Straße 15
08523 Plauen · Germany

phone +49 3741 396 700
fax +49 3741 396 750
e-mail sales@vosla.com

www.vosla.com