

## Halogen-speziallampen

NARVA Halogenspeziallampen sind moderne Lichtquellen, die sich durch die konstruktive und optische Präzision hervorragend für den Einsatz im wissenschaftlichen Gerätbau eignen. Sie vereinen gegenüber konventionellen Lampen alle bekannten Vorteile der Halogen-technik in sich.

Alle Lampen dieser NARVA Produktgruppe werden aus Quarzglas hergestellt, das keine UV-reduzierenden Eigenschaften aufweist.

### Anwendungsbereiche:

- |                       |                         |                  |                              |
|-----------------------|-------------------------|------------------|------------------------------|
| • Ophthalmologie      | • Operationsleuchten    | • Ophthalmology  | • Illumination for surgeries |
| • Dermatologie        | • Untersuchungsleuchten | • Dermatology    | • Illumination for analysis  |
| • Lebensmittelanalyse | • Messtechnik           | • Food analysis  | • Measurement technology     |
| • Blutanalyse         | • Projektion            | • Blood analysis | • Projection                 |
| • Mikroskopie         | • Planetarium           | • Microscopy     | • Planetarium                |

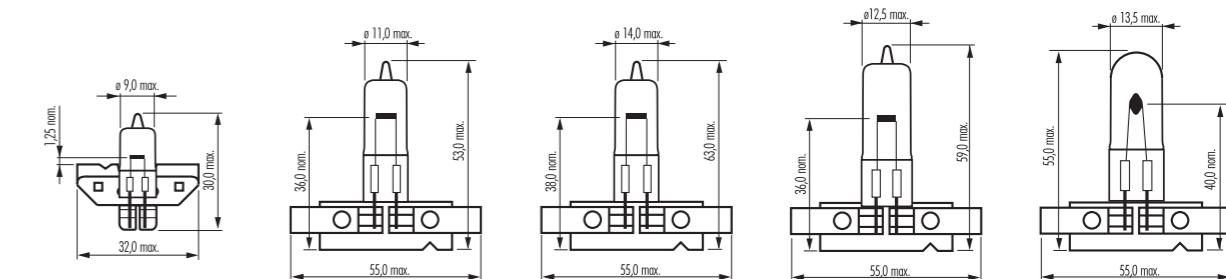
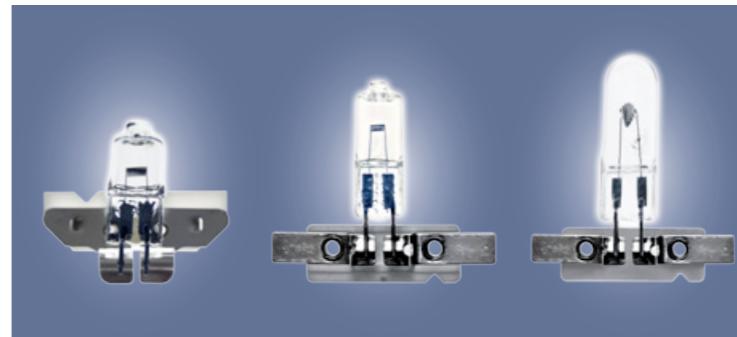
## Halogen special lamps

Halogen special lamps are modern light sources combining familiar advantages of halogen technology in contrast to conventional lamps. Their specific design allows them to fulfill special lighting tasks. Especially halogen lamps with prefocus base are prior suitable for application in scientific-technical equipment due to their design and optical precision.

All lamps of this product group are made of quartz glass, which is transmitting UV-radiation.

### Range of applications:

## Halogenlampen mit Justiersockel / Halogen lamps with prefocus base and mounting plate



Figur 1 / Figure 1

Figur 2 / Figure 2

Figur 2.1 / Figure 2.1

Figur 2.2 / Figure 2.2

Figur 3 / Figure 3

Art.-Nr. Ref.-No.	Typ Type	Nennspannung Voltage (V)	Leistung Wattage (W)	Sockel Base	Lichtstrom Luminous flux (lm)	Lebensdauer life (h)	LK <sup>a</sup> Abmessungen Filament dimensions (mm)	Brennstellung Operating position	Figur Figure
55166 <sup>b</sup>	HLL5-X	5	30	PY16-1,25	650	150	0,9 x 1,7	s90	1
55122	HLWS5	6	10	PY16-1,25	195	100	1,9 x 0,5	s90	1
55125	HLWS5	6	10	PY16-1,25	150	100	1,2 x 1,1	s90	1
55128	HLWS5	5	20	PY16-1,25	300	800	1,7 x 1,7	s90	1
55133	HLWS5	6	20	PY16-1,25	450	100	1,9 x 1,4	s90	1
55147	HLWS5-A	6	25	PY16-1,25	510	100	1,7 x 1,7	s90	1
55149	HLWS5	6	25	PY16-1,25	525	75	2,7 x 1,2	s90	1
55168	HLWS5-A	6	30	PY16-1,25	660	100	1,7 x 1,7	s90	1
55176	HLWS5	12	37	PY16-1,25	900	400	2,5 x 2,2	s90	1
55140	HLWS5-A	12	20	PY16-1,25	350	1000	1,9 x 1,9	s90	1
55171	HLWS5	12	35	PY16-1,25	800	1000	3,2 x 1,6	s90	1
55204	HLWS5	12	50	PY24-1,5	1400	50	3,3 x 1,9	s90	2
55205	HLWS5-A	12	50	PY24-1,5	1400	50	2,2 x 2,4	s90	2
55305	HLWS5	12	100	PY24-1,5	3000	50	4,2 x 2,3	s90	2
55307	HLWS5-A	12	100	PY24-1,5	3000	50	3,1 x 3,1	s90	2
55507	HLWS5-A	24	250	PY24-1,5	8500	50	5,0 x 5,0	s90	2.1
55405	HLWS5	24	150	PY24-1,5	5000	50	5,8 x 3,1	s90	2.2
57055	HLWS5-P	24	200	PY24-1,5	5500	300	4,5 x 6,4	s90	3

Weitere Produkte oder Entwicklungen auf Anfrage. Further products and developments on request.