

VI.

Kohlenfaden-Glühlampen.

Glatte Birnen- und Kugellampen, glatte und gedrehte Kerzenlampen, Pilzlampen, glatte Röhrenlampen, Birnenlampen aus farbigem Naturglas, Frucht-, Blumen- und Figurenlampen.

Metalldraht-Glühlampen.

„Dr. P. H. & Co.“-, „Tungsram“-, „Wotan“- und „Osram“-Metalldrahtlampen in Birnen-, Kugel-, Kerzen- und Röhrenform, „Tungsram“-Tango-Lampen, „Osram“-Axiallampen, „Tungsram“- „Osram“- und „Wotan“-Soffittenlampen.

Halbwatt-Glühlampen.

„Tungsram“-, „Wotan“- und „Osram-Azo“-Halbwattlampen.

Kleinstell-Glühlampen

mit Metalldraht und Kohlenfaden.

Rubinrote Glühlampen für Photographen

mit Metalldraht und Kohlenfaden.

Diverses Zubehör.

Glühlampen-Tauchlacke, Glühlampengreifer, Glühlampen-Prüffassung, Gewindereduktionshülsen, Reduktoren und Kleintransformatoren für Niedervoltlampen.

Kohlenfaden-Glühlampen.



Birnenlampe.



Kugellampe.



Glatte Kerzenlampe.

1. Glatte Birnenlampen.

NK	Volt	Preis per 100 Stück K
5	10-30	72.-
10	15-30	72.-
16	25-45	72.-
5 u. 10	31-135	60.-
16, 25 u. 32	46-135	60.-
5	136-175	78.-
10, 16, 25 u. 32	136-175	72.-
5	176-250	90.-
10, 16, 25 u. 32	176-250	78.-
50	95-135	150.-
100	95-135	330.-
50	136-250	210.-
100	136-250	420.-

2. Glatte Kugellampen.

NK	Volt	Preis per 100 Stück K
5	10-30	80.-
10	15-30	80.-
16	25-45	90.-
5 u. 10	31-45	70.-
5, 10 u. 16	46-135	80.-
25 u. 32	46-135	105.-
5, 10 u. 16	136-175	105.-
25 u. 32	136-175	130.-
5, 10 u. 16	176-250	120.-
25 u. 32	176-250	165.-

3. Glatte und gedrehte Kerzenlampen.

NK	Volt	Glatte Lampen ei- od. pyramidenförmig. Preis per 100 Stück K	Gedrehte Lampen Preis per 100 Stück K
5	20-45	70.-	85.-
5 u. 10	46-135	80.-	90.-
16	20-135	85.-	110.-
5, 10 u. 16	136-175	110.-	150.-
5, 10 u. 16	176-250	125.-	180.-

4. Pilzlampen.

NK	Volt	Glatt oder geriffelt Preis p. 100 St. K
10 u. 16	95-135	110.-
10 u. 16	200-150	125.-

6. Birnenlampen aus farbigem Naturglas.

NK	Volt	Preis per 100 Stück Kronen		
		rot oder opal	Photograph. rot	alle anderen Farben
5-32	45-135	170.-	210.-	120.-
10-32	136-175	180.-	220.-	130.-
10-32	176-250	185.-	230.-	140.-

7. Frucht-, Blumen- und Figurenlampen.

Diese Phantasielampen für Dekorations- und Christbaumbeleuchtung werden in allen Spannungen hergestellt. Preise auf Anfrage.

Alle unter 1-7 nicht angeführten Typen sowie Lampen jeder Art in Phantasieform unterliegen von Fall zu Fall einer besonderen Preisvereinbarung.

Normal-Sockel: Normal-Edison, Klein-Edison, Swan-Bajonett (groß), letztere mit einem Aufschlag per 100 Stück K 2.-. Als **anormale Sockel** mit einem Preisaufschlag von K 10.- per 100 Stück gelten:

1. Für alle Lampentypen: Egger-, Bernstein-, Thomson-Houston-, Sawyer-Man-, Tecnomasio-, sowie Differentialsockel jeder Art.

2. Für Birnenlampen jeder Kerzenstärke: }
 " Pilzlampen " " " }
 " Kugellampen über 16 NK " } Miniatursockel jeder Art.
 " Röhrenlampen " 16 " }

3. Für Kerzenlampen, alle normalen großen Sockel.

Die hier nicht angeführten Sorten, Typen etc., unterliegen einer besonderen Preisvereinbarung.

Fadenverankerung, Mattieren oder Färben, K 6.- Netto-Zuschlag per 100 Stück.

Verspiegeln (Silberspiegel). Für halbseitiges Verspiegeln bei sämtlichen Lampentypen: K 70.- Netto-Zuschlag per 100 Stück.

Zur gefälligen Beachtung!

Außer den nachstehend ausführlicher behandelten Marken

„Dr. P. H. & Co.“, „Tungsram“, „Wotan“ und „Osram“

liefern wir auch alle übrigen bekannten Fabrikate, wie z. B.

„Ferrowatt“, „Metallum“, „Vertex“, „Bergmann“, „AEG“, „Meteor“, „Philips“ u. s. w. zu billigsten Preisen und bitten bei Bedarf um gefl. Offertaufforderung unter Angabe der gewünschten Marke und der benötigten Mengen.

„Dr. P. H. & Co.“-Metalldrahtlampen.

Eigene Marke.

Spannung Volt	Kerzenstärke NK	Birnenform	Kugelform	Für Serienlampen kein Aufschlag. Für Mattierung 4% Auf- schlag auf den Nettopreis.
		Preise in Kronen		
40-139	5, 10, 16, 25, 32, 40, 50	1.40	1.65	
140-179		1.50	1.75	
180-260	16, 25, 32, 40, 50, 100	2.—	2.25	
90-260		2.60	2.80	

„Tungsram“-Metalldrahtlampen.

1. Birnen- und Kugelform.



Birnenform.

Spannung Volt	Kerzenstärke NK	Birnenform	Kugelform
		Preise in Kronen	
40-139	10, 16, 20, 25, 32, 40, 50	1.45	1.70
140-179		1.60	1.85
180-260	16, 25, 32, 40, 50, 100	2.10	2.35
90-260		2.80	2.80
90-260	200	—	7.—
90-260	300	—	10.—
90-260	400	—	12.—
90-260	500	—	13.50
90-260	600	—	15.—
90-260	800	—	17.—
90-260	1000	—	20.—



Kerzenform.

2. Kerzenform.

10-130 Volt	5, 10 und 16 NK	K 2.—
140-179 "	10 " 16 "	" 2.90
180-260 "	10 " 16 "	" 3.30

3. Röhrenform.

15-139 Volt	5, 8, 10, 16, 25, 32 NK	K 2.—
140-179 "	10, 16, 25, 32 "	" 2.90
180-260 "	10, 16 NK	" 3.30

Für Serienschaltung kein Preiszuschlag. Für Mattierung 4% Zuschlag vom Netto.

Die Tungsramlampen werden mit beliebigem Sockel montiert. Lampen für 1000 HK werden nur mit Goliath-Sockel geliefert. Es empfiehlt sich jedoch bereits Lampen über 300 HK mit Goliath-Sockel zu bestellen.

Bei Bedarf größerer Quantitäten, welchen Fabrikates immer, empfehlen wir Spezialofferte von uns einzuholen.



Kugelform.



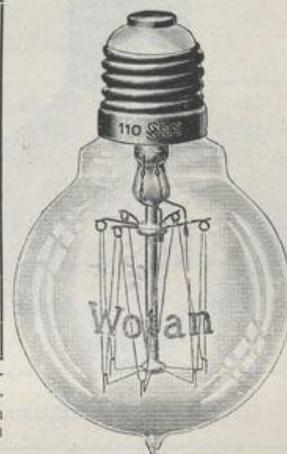
Röhrenform.

„Wotan“-Metalldrahtlampen. 1. Birnen- und Kugellampen.



Birnenform.

Spannung Volt	Kerzenstärke NK	Birnenform	Kugel-form	Zuschlag für Mattierung
		Preis K		
30-139	5, 10 16, 25 32, 50	1.50	1.75	Birnförmige Lampen: 10 Heller per Stück, kugelförmige Lampen: kein Zuschlag
140-169	10 16, 25 32, 50	1.65	1.90	
170-260	10 16 25, 32, 50	2.25	2.50	
100-260*	100	3.65	3.65	
100-260	200	—	9.70	
	400	—	15.20	
	600	—	18.50	
	1000	—	26.50	



Kugelform.

Wotan-Effektlampen für 200 Kerzen werden mit Normal-Edison-Sockel, größere im allgemeinen mit Goliath-Sockel versehen.

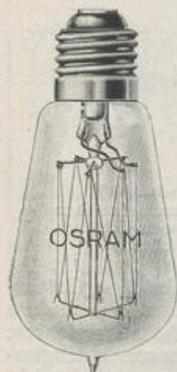
* **Serienlampen** bis 100 NK werden nur auf besonderen Wunsch **ohne** Mehrpreis geliefert. Für höhere Kerzenstärken Preise auf Anfrage.

2. Kerzen-, Röhren- und Pyramidenform.

Spannung Volt	Kerzenstärke NK	Kerzenform	Gedrehte Kerzenform	Röhrenform	Pyramidenform
30-80	5, 10, 16 25	1.85 3.40	2.75 4.26	1.85 3.40	1.85* —
140-169	10, 16 25	2.65 3.40	3.55 4.26	2.65 3.40	2.65 —

* Nur für 10 und 16 NK lieferbar.

„Osram“-Metalldrahtlampen. Birnen- und Kugellampen.



Birnenform.

Spannung Volt	Kerzenstärke NK	Birnenform	Kugel-form
		Preis in Kronen	
90-139	10, 16, 25, 32 50	1.50	1.70
140-169		1.70	1.95
170-260		2.25	2.60
90-260	75, 100	—	3.40
90-260	200	—	9.80
90-260	300, 400	—	15.00
90-260	600	—	18.—
90-260	1000	—	26.50



Kugelform.

Serienlampen, die regulär für die Spannungen von 30-139 Volt geliefert werden, bedingen einen Aufschlag von K 0.10 netto per Lampe.

Mattierung bedingt einen Nettoaufschlag von 5 Heller per Lampe.

„Osram“-Kerzen-, Röhren- und Pyramidenlampen offerieren wir auf gefl. Anfrage.

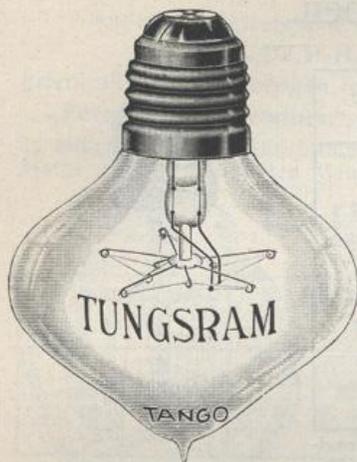
Niedervolt- und Akkumulatoren-Metalldrahtlampen,

Automobil- und Taschenbeleuchtungs-Metalldrahtlämpchen

beliebiger Marken, sowie alle übrigen Speziallampen offerieren wir auf gefl. Anfrage. Einzelne Typen davon sind in Teilliste 15 verzeichnet. Armaturen für Metalldrahtlampen in reicher Auswahl siehe Teilliste 3.

6

„Tungsram“-Tango-Lampen



Tango-Lampe ohne Reflektor.

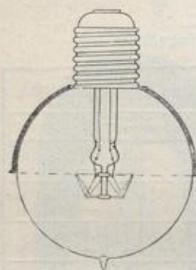
besitzen einen Leuchtkörper aus gezogenem spiralförmig gewundenen Draht, welcher in einer Ebene liegend, sternförmig angeordnet ist, wodurch eine außerordentlich effektvolle Lichtabgabe nach unten erzielt wird. Die Lampe ist ungemein widerstandsfähig. Die Tango-Lampe wird in folgenden Kerzenstärken erzeugt:

50 bis 139 Volt	16, 25, 32, 50 NK.
140 „ 250 „	25, 32, 50 „

Für die Tango-Lampe wird ein Preisaufschlag von 20 Heller netto pro Lampe auf die Preise der birnenförmigen Tungsram-Lampen (siehe Seite 312) berechnet.

Zu den Tango-Lampen passende Porzellanschirme erhöhen den Effekt der Lampen. Die Porzellanschirme kosten 40 Heller brutto per Stück. Für Verspiegelung wird ein Preisaufschlag von 70 Heller netto pro Lampe in Anrechnung gebracht.

„Osram“-Axial-Lampen.



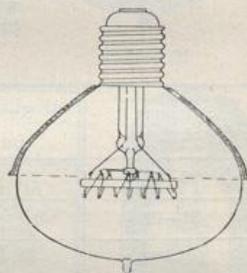
Schnitt durch eine Osram-Axial-Lampe in Kugelform mit Reflektor.



Osram-Axial-Lampe Kugelform.



Osram-Axial-Lampe Pilzform.



Schnitt durch eine Osram-Axial-Lampe in Pilzform mit Reflektor.

Die Osram-Axial-Lampe bewirkt durch ihre ungefähr senkrecht zur Achsenrichtung angeordneten Leuchtdrähte, daß das Licht im wesentlichen in der Richtung der Achse ausgestrahlt wird.

Wir machen jedoch ausdrücklich darauf aufmerksam, daß nicht etwa eine 32kerzige Osram-Axial-Lampe überhaupt mehr Licht aussendet, wie eine 32kerzige gewöhnliche Osramlampe, sondern es handelt sich — wie schon erwähnt — nur um eine andere, hauptsächlich nach der Achse gerichtete Lichtverteilung. Um diese Wirkung noch weiter zu unterstützen, liefern wir auf Wunsch Milchglasreflektoren, die auf der oberen Hälfte der Lampe angebracht werden. Diese Reflektoren sind leicht anzubringen und können, wenn eine Lampe ausgebrannt ist, für die nächste verwendet werden.

Die Osram-Axial-Lampe wird in Kugelform und in Pilzform, für Kerzenstärken von 16, 25, 32 und 50 NK und Spannungen bis 260 Volt hergestellt.

Preise wie die der Birnenlampen Seite 313 zuzüglich 15% Aufschlag. Auf Lampen mit eingebrauntem Reflektor kommt ein weiterer Aufschlag von 40 Heller brutto per Stück in Anrechnung.

Milchglasreflektoren für 16 NK Axiallampen 85 Heller brutto per Stück.

„ „ 25—50 NK „ 90

Gewindefeststellringe zu vorstehenden Milchglasreflektoren 10 Heller brutto per Stück.

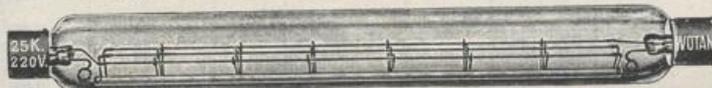
„Tungsram“-Soffittenlampen.



Volt	Kerzenstärke NK	Gesamtlänge inkl. Sockel $\frac{m}{m}$	Durchmesser $\frac{m}{m}$	Sockeldurchmesser $\frac{m}{m}$	Preis per Stück K
90—139	16	220	21	15	5.50
	16	260	30	15 oder 19	5.50
	20, 25	280	38	15 oder 19	5.50
	32, 50	310	38	19	5.50
140—179	16	220	21	15	6.20
	16	260	30	15 oder 19	6.20
	20, 25	280	38	19	6.20
	32, 50	310	38	19	6.20
180—250	25	280	38	19	7.—
	32, 50	310	38	19	7.—
90—139	100	330	46	19	7.70
140—174	100	330	46	19	8.60
175—250	100	330	46	19	9.50

Für Mattierung kommt ein Aufschlag von 4% in Betracht. Für Verspiegelung berechnen wir bei Lampen bis 50 NK 75 Heller netto und bei Lampen von 100 NK K 1.10 netto per Stück.

„Wotan“-Soffittenlampen.



16—32 HK.

Volt	Kerzenstärke NK	Gesamtlänge inkl. Sockel $\frac{m}{m}$	Durchmesser $\frac{m}{m}$	Preis per Stück K
100—139	16	221	21	5.50
	16	254	21	5.50
	16	260	30	5.50
	25	280	30	5.50
	32	280	30	5.50
	50	310	40	5.50
140—169	16	260	30	6.50
	25	280	30	6.50
	32	280	30	6.50
	50	310	40	6.50
170—260	25	280	30	7.20
	32	280	30	7.20
	50	310	40	7.20
100—139	100	330	48	8.10
140—169	100	330	48	8.50
170—260	100	330	48	9.10

Für Verspiegelung berechnen wir bei Lampen bis 50 NK K 1.30 netto und bei Lampen von 100 NK K 1.50 netto per Stück.

„Osram“-Soffittenlampen.

für Spannungen von 90—260 Volt und Kerzenstärken von 16—100 NK, sowie alle übrigen Soffittenlampen-Fabrikate offerieren wir auf gefl. Anfrage.

Fassungen für Soffittenlampen siehe auf Seite 18 und 19.

„Tungsram“-Halbwattlampen.



Tungsram-Halbwattlampe.

Spannung Volt	Kerzenstärke (als mittler. Wert der Hemisphäre angegeben) NK	Dimensionen in $\frac{mm}{m}$ (unverbindlich)		Preis K
		Durch- messer	Gesamt- länge	
30—130	100	80	160	6.70
30—130	200	90	160	10.50
30—180	300	100	170	12.50
30—250	400	110	190	13.—
30—250	600	120	260	14.—
30—250	800	150	300	16.—
30—250	1000	150	300	18.—
50—250	1500	170	320	22.90
50—250	2000	170	320	27.80
50—250	3000	200	350	40.—

Die Tungsram-Halbwatt-Lampen können bis 600 NK mit normalem Sockel, die höherkerzigen dagegen nur mit Goliathsockel verwendet werden. Goliathfassungen siehe Seite 5 und 9.

„Wotan“-Halbwattlampen.



Wotan-Halbwattlampe.

Spannung Volt	Kerzenstärke etwa NK	Dimensionen in $\frac{mm}{m}$ (unverbindlich)		Preis K
		Durch- messer	Gesamt- länge	
30—130	100	80	160	7.50
30—260	200	100	190	12.10
30—260	300	100	190	14.30
30—260	400	100	190	16.20
50—260	600	120	300	20.90
50—260	1000	150	325	25.30
50—260	1500	150	325	31.90
50—260	2000	170	345	37.40
80—260	3000	200	400	50.60

Wotan-Halbwattlampen von 600 NK an werden nur mit Goliathsockel geliefert.

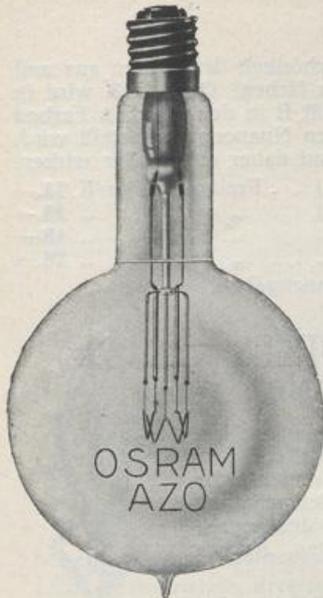
Goliathfassungen siehe Seite 5 und 9.

Armaturen für Halbwattlampen.

Mit Rücksicht auf die große Verschiedenheit der Abmessungen der Halbwattlampen, sowohl hinsichtlich des Fabrikates als auch der Kerzenstärke, unterlassen wir hier bei den einzelnen Lampentypen besondere Armaturen anzuführen, sondern verweisen auf Seite 129—136, auf welchen eine reiche Auswahl von Armaturen geboten wird, welche im allgemeinen zu allen Halbwattlampen passen. Selbstverständlich ist dabei zu beachten, daß eventuell bei der einen oder anderen Lampentype eine Verkürzung des die Fassung tragenden Verbindungsstückes vorzunehmen ist, was ohne Schwierigkeit leicht möglich ist.

Zu allen Halbwattlampen ohne Unterschied des Fabrikates und der Kerzenstärke passen unsere auf Seite 134 dieser Liste beschriebenen Druckknopf-Armaturen.

„Osram-Azo“-Lampen.
(Osram-Halbwattlampen).



Osram-Azo-Lampe.

Spannung Volt	Kerzenstärke NK	Dimensionen in mm (unverbindlich)		Preis K
		Durchmesser	Länge	
30-130	100			8.40
30-240	200	100	185	14.—
30-260	300	100	185	18.20
30-260	400	120	205	21.70
30-260	600	120	270	26.60
50-260	1000	150	300	32.20
50-260	1500	170	320	40.60
50-260	2000	170	320	47.60
75-260	3000	200	360	64.40

Osram-Azo-Lampen von 600 Kerzen an werden nur mit Goliathsockel geliefert.

Goliathfassungen siehe Seite 5 und 9.

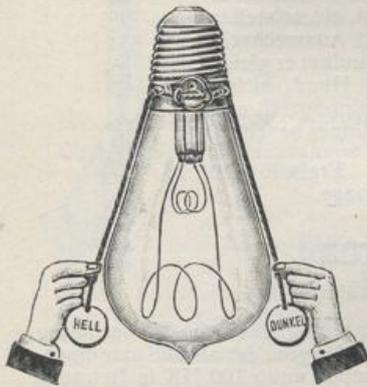
Armaturen für Halbwattlampen.

Siehe Bemerkung auf Seite 316.

Kleinstell-Glühlampen.

mit Kohlenfaden oder Metalldraht

können infolge ihrer Konstruktion nach Belieben hell oder dunkel geschaltet werden. Es resultiert daraus eine große Stromersparnis, weil der kleine Faden naturgemäß nur verschwindend wenig Strom verbraucht. Die Kleinstell-Glühlampe hat das Problem der Nachtbeleuchtung in Krankenhäusern, Hotels, Treppenhäusern, Schlafzimmern etc. gelöst.



Kohlenfaden-Kleinstellglühlampe.

Spannung Volt	mit Kohlenfaden Preis K	mit Metalldraht Preis K
bis 135	3.50	5.—
140-170	4.—	6.—
175-250	4.30	7.—

Die Preise gelten für Edison- oder Swansockel, andere Sockel entsprechenden Aufschlag. Die Zugschnüre können beliebige Länge haben, daher ist die Lampe von jedem Punkt aus regulierbar.

Dunkelstellfassungen siehe Seite 17.

Rubinrote Glühlampen für
Photographen.



Stoßfeste
Speziallampen
ohne Spitze
für industrielle
Betriebe mit
starken
Erchütterungen.

Preis auf gefällige
Anfrage.

Spannung Volt	Kerzenstärke* NK	Preis K
90-139	16	3.60
140-169	16	3.90
170-250	16	4.80

Obige Preise beziehen sich auf Metalldrahtlampen. Preise für rubinrote Kohlenfadenlampen siehe Seite 311.

* Mit Klargasglocke gemessen.



