

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.

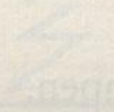
Rubinrote Glühlampen für Photographen

mit Metalldraht und Kohlenfaden.

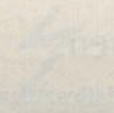
Diverses Zubehör.

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

Das Berühren
der Leitungen ist
lebensgefährlich



Vorsicht
Hochspannung



Kunststoff-Überlappungen
mit Metall und Kohlenstoff

Rubinoide Überlappungen für Elektrographen

Diverse Zubehör

Systeme für die Strom

Additional text at the bottom of the page, likely a list of products or technical specifications, which is mostly illegible due to fading and bleed-through.

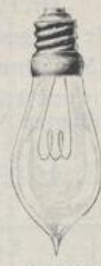
Kohlenfaden-Glühlampen.



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 |
|---------------|-----------------|--------------|---------------------|------------------|---------------|
| | | | | Preise in Kronen | |
| 30—80 | 5, 10, 16 25 | 1.85 3.40 | 2.75 4.26 | 1.85 | 1.85 * |
| | | | | 3.40 | — |
| 81—139 | 5, 10, 16 25 | 2.35 3.40 | 3.20 4.26 | 2.35 | 2.35 * |
| | | | | 3.40 | — |
| 140—169 | 10, 16 25 | 2.65 3.40 | 3.55 4.26 | 2.65 | 2.65 |
| | | | | 3.40 | — |
| 170—260 | 10, 16, 25 | 3.40 | 4.26 | 3.40 | — |

* 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.

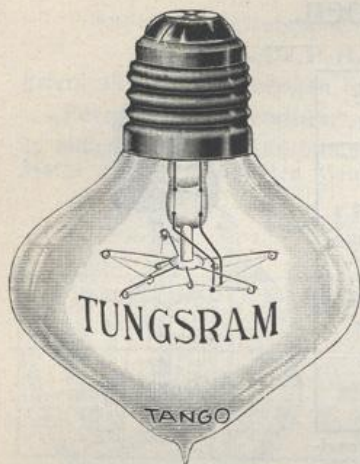
Niedervolt- und Akkumulatoren-Metalldrahtlampen,

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.

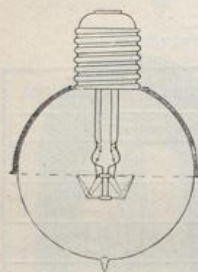
besitzen einen Leuchtkörper aus gezogenem spiralförmig gewundenen Draht, welcher in einer Ebene liegend, sternförmig angeordnet ist, wodurch eine außerordentlich effektvolle Lichtabgabe nach unten erzielt wird. Die Lampe ist ungemein widerstandsfähig. Die Tango-Lampe wird in folgenden Kerzenstärken erzeugt:

| | |
|-----------------|--------------------|
| 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.



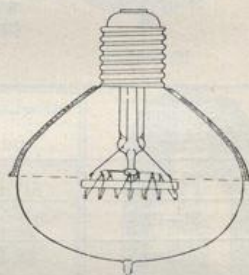
Schnitt durch eine Osram-Axial-Lampe in Kugelform mit Reflektor.



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.

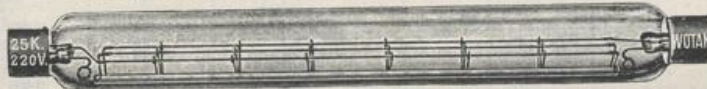
„Tungsram“-Soffittenlampen.



| 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.

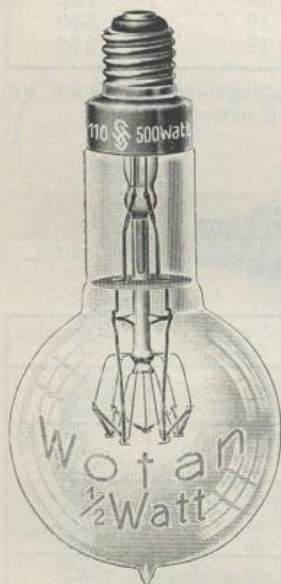


Tungsram-Halbwattlampe.

| 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.

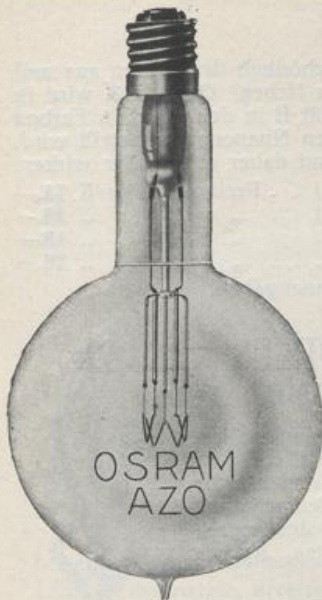
Goliathfassungen siehe Seite 5 und 9.

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 Goliath-sockel geliefert.

Goliathfassungen siehe Seite 5 und 9.

Armaturen für Halbwattlampen.

Siehe Bemerkung auf Seite 316.

Kleinstell-Glühlampen.

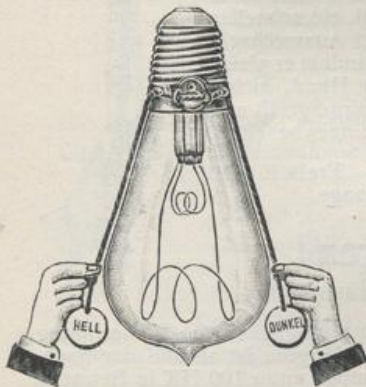
mit Kohlenfaden oder Metalldraht

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.

| 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.



Kohlenfaden-Kleinstellglühlampe.



Stofsfeste
Speziallampen
ohne Spitze
für industrielle
Betriebe mit
starken
Erchütterungen.

Preis auf gefällige
Anfrage.

Rubinrote Glühlampen für Photographen.

| 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.



Glühlampen-Tauchlacke.

Unsere Glühlampen-Tauchlacke zeichnen sich durch besondere Schönheit der Farben aus und ermöglichen es jedem Laien die Lampen auf denkbar einfache Weise zu färben. Qualität A wird in den Farben blau, grün, violett, gelb, rot und weiß matt geliefert. Qualität B in den gleichen Farben jedoch mit dem Unterschied, daß jede der genannten Farben in mehreren Nuancen hergestellt wird, welche infolge ihrer chemischen Zusammensetzung bedeutend greller und daher effektvoller wirken.

| | | | |
|------------------|----------------------------------|----------------------|--------------------------------|
| Listen-Nr. 60150 | Glühlampen-Tauchlack, Qualität A | blau, grün, violett, | { . . . Preis per Liter K 14.— |
| " " 60151 | " " " " " " B | gelb, rot, | { . . . " " " " 26.— |
| " " 60152 | " " Mattlack weiß halbhart, | | " " " " 18.— |
| " " 60153 | " " elfenbeinmatt | | " " " " 26.— |

Bei Bestellung ist außer der Listennummer die Farbe anzugeben.



Glühlampen-Prüffassung.

Isolier-Steckerfassung mit Edisongewinde.

Listen-Nr. 60155.
Preis K 3.—



Gepreßte Reduzier-Gewinde-Einsätze

mit Mignongewinde außen, Zwerggewinde innen.

Listen-Nr. 60157. Preis per Stück K —.28

Mit Normal-Edisongewinde außen, Mignongewinde innen.

Listen-Nr. 60158. Preis per Stück K —.46
Mit Goliathgewinde außen, Normal-Edisongewinde innen. Listen-Nr. 60159. Preis per Stück K —.98
Weitere Fassungs-Reduktionsgewinde-Hülsen siehe Seite 18 dieser Liste.

Glühlampen-Auswechsler.

Die bisherige umständliche zeitraubende und gefährvolle Art des Glühlampenauswechsels bei hochhängenden Beleuchtungskörpern ist durch den nebenstehend abgebildeten Apparat beseitigt.

Derselbe ermöglicht ohne Zuhilfenahme einer Leiter, eines Stuhles oder dergl. ein schnelles und bequemes Auswechseln stehenden Fußes, indem er gleich der menschlichen Hand, sicher und fest um die Birne greift und die Gefahr eines Sturzes beseitigt.

Listen-Nr. 60160. Preis K 7.50 ohne Stange.



Reduktoren und Kleintransformatoren für niedervoltige Metalldraht- und Halbwatt-Glühlampen.

Dieselben reduzieren die Betriebsspannung auf 10—25 Volt und ermöglichen die Verwendung niedervoltiger Metalldrahtlampen, deren Lebensdauer bekanntlich eine längere ist als die der hochvoltigen Lampen. Sie kommen ferner für den Anschluß von Halbwattlampen unter 100 HK in Betracht, da deren allgemeiner Einführung bisher noch die Unmöglichkeit sie für den Anschluß an die normalen Netzspannungen herzustellen im Wege steht. Je nach dem Verwendungszweck kommen 4 verschiedene Ausführungen in Betracht und zwar:

1. Fassungs-Reduktoren mit Edisonsockel zum Einschrauben in jede gewöhnliche Edisonfassung.
2. Fassungs-Reduktoren mit $10 \frac{mm}{m}$ Nippelgewinde zum direkten Anschluß an Beleuchtungskörper.
3. Kleintransformatoren für Montage im Freien und in Innenräumen.
4. Kleintransformatoren für Straßenbeleuchtung in Gußeisengehäuse oben mit $\frac{3}{4}$ " Gasinnengewinde unten mit $\frac{3}{4}$ " Gasaußengewinde zur unmittelbaren Befestigung an Auslegern oder Bischofsstäben eingerichtet, während die Lampenarmatur nebst Reflektor an den Transformator angeschraubt wird.

Infolge zu großer Verschiedenheit der örtlichen und elektrischen Verhältnisse sehen wir davon ab hier Preise anzugeben, sondern bitten vielmehr uns bei Bedarf unter Angabe folgender Daten zur Offertabgabe aufzufordern:

1. Netzspannung (bei Wechselstrom Periodenzahl).
2. Sekundär-Spannung und Stromstärke.
3. Schaltung und gewünschte Ausführung.