

DOMINIT**TYP M.O.**

DOMINIT M.O. > M. = Mannschaftslampe, O. > Oberlicht



Lampentopf mit innenliegender Bleibüchse



Lampenkopf





TYP B.O.

Beamtenlampe mit Oberlicht



Type	Nennspannung (V)	Batteriekapazität in Ah	Wasserstand bei MM	Bestückungsliste	Bauart (Läng.)	W. für 1 Stk.	W. für 1 Dzg.
B.O.	6	1,0	98-100	1-33	1.000		

A. Einzelteile der Typus B.O.

- 1. Oberhut
- 2. Dampfrohr aus Eisen, 100 cm lang, 20 mm Durchmesser, ohne Flansche.
- 3. Kugelkopf aus Eisen, 20 mm Durchmesser, 1,5 cm Höhe.
- 4. Druckluftzuleitung aus Messing.
- 5. Druckluftzuleitung aus Messing, 10 mm Durchmesser, 10 cm Länge.
- 6. Gummistopfen, um die Sauerstoffleitung vor dem Verschüttern zu schützen.
- 7. Kugelkopf aus Eisen, 20 mm Durchmesser, 1,5 cm Höhe.
- 8. Kugelkopf aus Eisen, 20 mm Durchmesser, 1,5 cm Höhe.
- 9. Gummistopfen, um die Sauerstoffleitung vor dem Verschüttern zu schützen.
- 10. Gaszuleitung aus Messing.
- 11. Gaszuleitung aus Messing.
- 12. Gaszuleitung aus Messing.
- 13. Gaszuleitung aus Messing.
- 14. Gaszuleitung aus Messing.
- 15. Gaszuleitung aus Messing.
- 16. Gaszuleitung aus Messing.
- 17. Gaszuleitung aus Messing.
- 18. Gaszuleitung aus Messing.
- 19. Gaszuleitung aus Messing.
- 20. Gaszuleitung aus Messing.
- 21. Gaszuleitung aus Messing.
- 22. Gaszuleitung aus Messing.
- 23. Gaszuleitung aus Messing.
- 24. Gaszuleitung aus Messing.
- 25. Gaszuleitung aus Messing.
- 26. Gaszuleitung aus Messing.
- 27. Gaszuleitung aus Messing.
- 28. Gaszuleitung aus Messing.
- 29. Gaszuleitung aus Messing.
- 30. Gaszuleitung aus Messing.
- 31. Gaszuleitung aus Messing.
- 32. Gaszuleitung aus Messing.
- 33. Gaszuleitung aus Messing.

B. Materialien

- 1.0.0.01 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.02 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.03 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.04 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.05 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.06 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.07 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.08 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.09 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.10 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.11 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.12 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.13 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.14 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.15 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.16 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.17 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.18 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.19 Röhre aus Glasur.
- 1.0.0.20 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.21 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.22 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.23 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.24 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.25 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.26 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.27 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.28 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.29 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.30 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.31 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.32 Gaszuleitung aus Messing.
- 1.0.0.33 Gaszuleitung aus Messing.



TYP MOAH 4



Das Aufbau-Material für das Gefäß, die Plattenrahmen, Massebehälter, Polbolzen und Muttern ist vernickelter Stahl. Die Isolationsteile sind aus besonders behandeltem Material hergestellt.



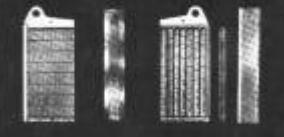
In den rechteckigen Plattenrahmen ist eingepresstes Kadmiumhydroxyd (Taschen), in den feingelochten vernickelten Stahlblechröhrchen (positive Platten) Nickelhydroxydul. (siehe Prospektblatt Dominit, Seite 8)





Grubenlampen

Die wirkenden Massen sind in den **negativen Platten** Kadmiumoxyd, eingeschlossen in reaktionsfähige Säulein (Taschen) aus ebenfalls kein geladenem, verhindertem Stahlblech. In den **positiven Platten** Nickeldihydroxyd geschichtet mit Nickelblechen, eingeschlossen in Röhren aus kein geladenem, verhinderten Stahlblech.



Negative Platte Positive Platte

Die Platten bestehen aus Plattenrahmen und den in diesen eingeschlossenen Säulen mit der wirkenden Masse. In den positiven Platten stehen die Röhren senkrecht, in den negativen Platten liegen die Taschen waagerecht. Der Plattenstaub einer Zelle hat trotz einer negativen Platte mehr als positive Platte. Die positiven und negativen Platten sind durch bollende oder perforierte Isolationsstäbe voneinander und durch Isolationsplatten gegen das Zellgefäß (das Gefäß) isoliert.



Grubenlampen



Schränkeldynamo
Elektrische Sicherheits-Randlichtlampe Typ MOAH
mit Gaszählpumpe



Grubenlampen

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.



Typen	MOAH 8	MOAH 9	MOAH 10	MOAH 11	MOAH 12
Glockenmaß	Volt: 2,6 Amp.-Stunden: 30	2,6 1,75 30	2,6 1,1 25	2,6 1,2 25	2,6 1,1 18
Brenndauer	ca. Std.: 11-12	11-16	11-18	12-18	11-13
Masse	ca. kg: 4,80 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	4,80 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	4,80 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	4,80 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	4,80 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40
Gewicht	ca. kg: 5,200	4,350	4,800	4,800	4,800

11





Anmerkung: Die Kennzeichnung Dominit (oben), Friemann&Wolf (meist unten) und der Bezeichnung **EPL** steht für „Einheits-Panzer-Lampe“. Einheit deswegen, weil die Austauschbarkeit der Teile innerhalb verschiedener Hersteller möglich war (Ähnlich wie bei den Karbid-Einheitslampen). Anwendungsgebiete : Bergbau, Wehrmacht, Landebahnen,.... .

Katalog

Vielen Dank an Burkhard Bredenbeck und Ralf Runge!

Akku-Handlampe

From:
<https://karl-heupel.de/dokuwiki/> - **KarlHeupel**



Permanent link:
<https://karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=grubenlampen:dominit&rev=1638649926>

Last update: **2021/12/04 21:32**