

DOMINIT

TYP M.O.



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



Lampentopf mit innenliegender Bleibüchse



Lampenkopf





TYP B.O.

Beamtenlampe mit Oberlicht



Typ	Spannung (Volt)	Stromstärke (in Amp.)	Widerstand (in Ohm)	Wassermenge (in Liter)	Gewicht (in kg)	Preis (in Mark)
B.O.	6	1,5	40-44	1,5	1,800	—

Einzelteile der Typen B.O.

I. Obertheil

- 1. Gehäuse aus Eisen
- 2. Gehäuse aus Messing
- 3. Gehäuse aus Messing
- 4. Gehäuse aus Messing
- 5. Gehäuse aus Messing
- 6. Gehäuse aus Messing
- 7. Gehäuse aus Messing
- 8. Gehäuse aus Messing
- 9. Gehäuse aus Messing
- 10. Gehäuse aus Messing
- 11. Gehäuse aus Messing
- 12. Gehäuse aus Messing
- 13. Gehäuse aus Messing
- 14. Gehäuse aus Messing
- 15. Gehäuse aus Messing
- 16. Gehäuse aus Messing
- 17. Gehäuse aus Messing
- 18. Gehäuse aus Messing
- 19. Gehäuse aus Messing
- 20. Gehäuse aus Messing
- 21. Gehäuse aus Messing
- 22. Gehäuse aus Messing
- 23. Gehäuse aus Messing
- 24. Gehäuse aus Messing
- 25. Gehäuse aus Messing
- 26. Gehäuse aus Messing
- 27. Gehäuse aus Messing
- 28. Gehäuse aus Messing
- 29. Gehäuse aus Messing
- 30. Gehäuse aus Messing
- 31. Gehäuse aus Messing

II. Untertheil

- 1. Gehäuse aus Eisen
- 2. Gehäuse aus Messing
- 3. Gehäuse aus Messing
- 4. Gehäuse aus Messing
- 5. Gehäuse aus Messing
- 6. Gehäuse aus Messing
- 7. Gehäuse aus Messing
- 8. Gehäuse aus Messing
- 9. Gehäuse aus Messing
- 10. Gehäuse aus Messing
- 11. Gehäuse aus Messing
- 12. Gehäuse aus Messing
- 13. Gehäuse aus Messing
- 14. Gehäuse aus Messing
- 15. Gehäuse aus Messing
- 16. Gehäuse aus Messing
- 17. Gehäuse aus Messing
- 18. Gehäuse aus Messing
- 19. Gehäuse aus Messing
- 20. Gehäuse aus Messing
- 21. Gehäuse aus Messing
- 22. Gehäuse aus Messing
- 23. Gehäuse aus Messing
- 24. Gehäuse aus Messing
- 25. Gehäuse aus Messing
- 26. Gehäuse aus Messing
- 27. Gehäuse aus Messing
- 28. Gehäuse aus Messing
- 29. Gehäuse aus Messing
- 30. Gehäuse aus Messing
- 31. Gehäuse 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.



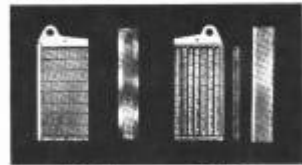
In den rechteckigen Plattenrahmen ist eingepresstes Kadmiumhydroxyd (Taschen), in den feingelochten vernickelten Stahlblechröhrchen (positive Platten) Nickelhydroxydul. (siehe Prospektblatt Dominit, Seite 8)



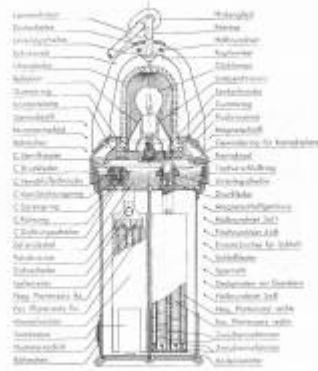


Grubenlampen ————— Grubenlampen ————— Grubenlampen

Die wirkungsvollen Massen sind in den **negativen Platten** Kohlenhydroxyd, eingepreßt in rechteckige Behälter (Taschen) aus ebenfalls fein geladenem, verwickeltem Stahlblech, in den **positiven Platten** Nickelhydroxyd geschichtet mit Nickelblechen, eingepreßt in Blechhüllen aus fein geladenem, verwickeltem Stahlblech.



Die Platten bestehen aus Plattenrahmen und den in diesen eingepreßten Behältern mit den wirkenden Massen. In den positiven Platten stehen die Blechhüllen senkrecht, in den negativen Platten liegen die Taschen waagrecht. Der Rahmen einer Zelle hat unter einer negativen Platte nicht als positive Platte. Die positiven und negativen Platten sind durch Isolierböden oder perforierte Isolierbleche voneinander und durch Isolierblechen gegen das Zellenkasten (das Gefäß) isoliert.



Schnittzeichnung Elektrische Sicherheits-Landklichtlampe Typ. MDAM mit Ersatzbrennstoff

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.



Typen		MDAM 3	MDAM 2	MDAM 1	MDAM 0
Stromspannung	Volt	3,2	2,8	2,4	2,0
	Ampere	2,2	1,75	1,3	1,2
Brennstoffverbrauch	in Kubikmeter	18	14	10	7
	in Liter	180	140	100	70
Masse	in Kilogramm	4,80	4,40	4,00	3,20
	in Pfund	10	9,7	9	7,1
Höhe	in Zentimeter	110	100	90	80
	in Zoll	4,3	3,9	3,5	3,1
Gewicht	in Kilogramm	5,200	4,700	4,300	3,600
	in Pfund	11,5	10,4	9,5	8,0





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,... .

Vielen Dank an Burkhard Bredenbeck und Ralf Runge!

Akku-Handlampe

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

Permanent link:
<https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=grubenlampen:dominit&rev=1564862275>

Last update: **2020/03/26 11:36**

