

DOMINIT

TYP M.O.



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



Lampentopf mit innenliegender Bleibüchse



Lampenkopf





TYP B.O.

Beamtenlampe mit Oberlicht



Dok. Nr. 1927

Typ	Spannung (Volt)	Stromstärke (in Amp.)	Widerstand (in Ohm)	Wassermenge (in Liter)	Gasart	Wicht. (in Gramm)
B.O.	6	1,5	40-45	1,5	Wasser	1000

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.



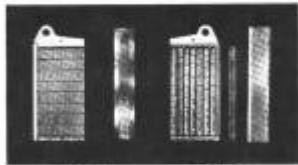
In den rechteckigen Plattenrahmen ist eingepresstes Kadmiumhydroxyd (Taschen), in den feingelochten vernickelten Stahlblechröhrchen (positive Platten) Nickelhydroxydul. (siehe Prospektblatt Dominit, Seite 8)



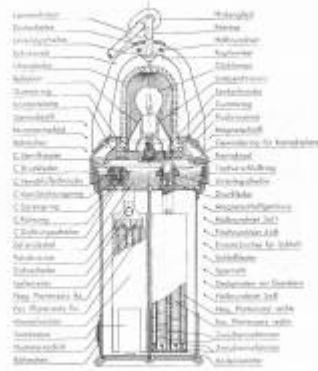


Grubenlampen ————— Grubenlampen ————— Grubenlampen

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 gepreßt mit Nickelblechen, eingepreßt in Blechhüllen aus fein geladenem, verwickeltem Stahlblech.



Die Platten bestehen aus Plattenrahmen und den in diesen eingepreßten Behältern mit der wickelnden Masse in den positiven Platten stehen die Röhren senkrecht, in den negativen Platten liegen die Taschen waagrecht. Der Plattenkasten einer Zelle hat unten eine negative 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 Ersatzbattereeing

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.



Typen		MDAM 1	MDAM 2	MDAM 3	MDAM 4	MDAM 5
Stromspannung	Volt	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	Amp. bei 100 Ohm	2,0	1,75	1,5	1,2	0,9
Brennzellen	von 0-10	12-12	12-12	12-12	12-12	12-12
	"	400	400	400	400	400
Masse	in gms	250	280	300	310	310
	"	110	110	110	110	110
Gewicht	in kg	5,200	4,700	4,300	4,000	3,600





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

Katalog 85MB

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=1640641188>

Last update: **2021/12/27 22:39**

