

DOMINIT

TYP M.O.



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

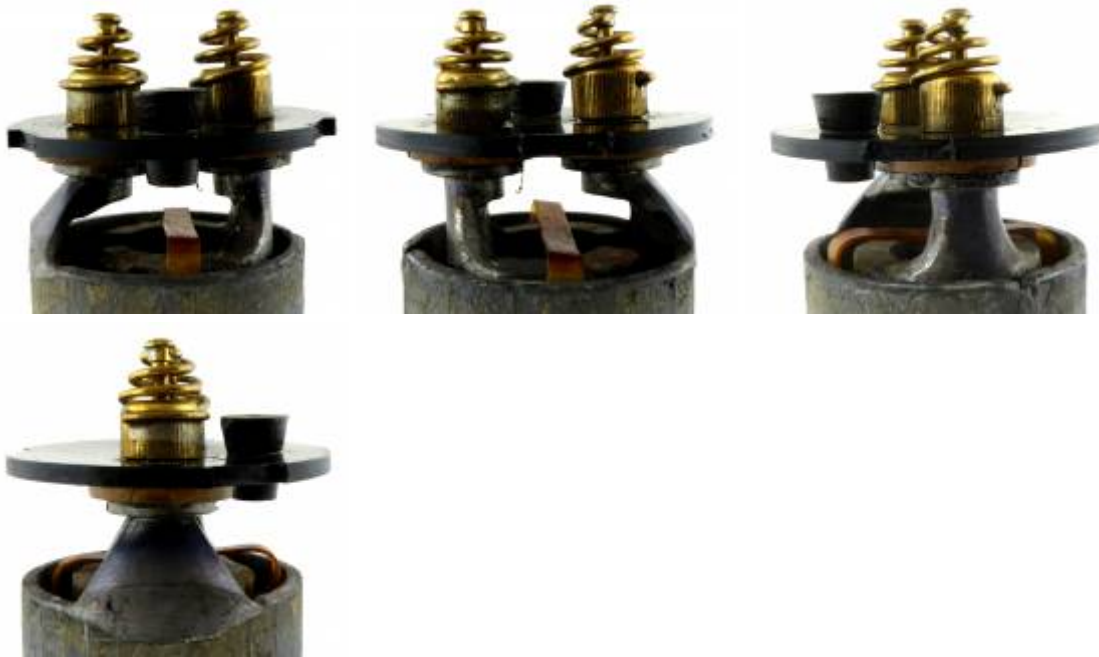


Lampentopf mit innenliegender Bleibüchse



Lampenkopf





TYP B.O.

Beamtenlampe mit Oberlicht



Typ	Spannung (Volt)	Stromstärke (in Amp.)	Widerstand (in Ohm)	Wassermenge (in Liter)	Gasart	Wicht. (in Gramm)
B.O.	6	1,5	40-44	1,5	1000	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.



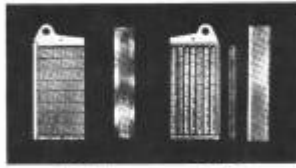
In den rechteckigen Plattenrahmen ist eingepresstes Kadmiumhydroxyd (Taschen), in den feingelochten vernickelten Stahlblechröhrchen (positive Platten) Nickelhydroxydul. (siehe Prospektblatt Dominit, Seite 8)





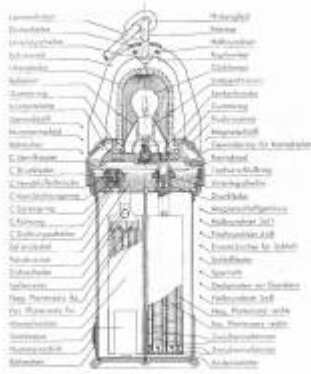
Grubenlampen

Die wirksamen Massen sind in den **negativen Platten** Kohlenhydrat, eingepreßt in rechteckige Behälter (Taschen) aus ebenfalls leit geführtem, vernickeltem Stahlblech, in den **positiven Platten** Kupferoxydul gepreßt mit Nickelblech, eingepreßt in Röhren aus leit geführtem, vernickeltem Stahlblech.



Die Platten bestehen aus Plattenzinn und sind in dieser eingepreßten Behälter mit der wirksamen Masse. In den positiven Platten stehen die Röhren senkrecht, in den negativen Platten liegen die Platten waagrecht. Der Rahmen einer Zelle hat stets eine negative Platte mehr als positive Platten. Die positiven und negativen Platten sind durch Isolierbleche oder perforierte Isolierbleche verbunden und durch Isolierplatten gegen das Zellenbassin (das Gefäß) isoliert.

Grubenlampen



Schnittzeichnung Elektrische Sicherheits-Lampentypen Typ. MOAH mit Einzelzellenantrieb

Grubenlampen

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.



Typen		MOAH 8	MOAH 12	MOAH 16	MOAH 20	MOAH 24
Stützenhöhe	Voll	24	26	28	30	32
	Ans.	2,2	1,75	1,3	1,2	1,05
	zu Platte	30	40	47,5	55	60
Brennzellen	von 8 bis	12	16	19	22	24
	n	330	440	500	520	600
Masse	n	350	580	700	710	790
	z	190	180	170	170	150
	d	110	110	110	110	110
	n	110	90	90	90	90
Gewicht	in kg	5,500	6,300	6,900	6,800	7,600





Anmerkung: Die Hersteller-Kennzeichnung der Dominit-Lampen war oft oben, Friemann&Wolf (meist unten). Die 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, Zur genaueren Eingrenzung des Lampenmodells ein Hinweis: Das militärische Geheimzeichen für Friemann&Wolf war **cqx** (Dominit **ezy***). Die Lampen mit der Nummer FL 5621 weisen auf die Zulassungsstelle des Reichsluffahrtministeriums hin.

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>

Last update: **2022/07/28 15:50**

