

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)	Gewicht (in Kilogramm)	Preis (in Mark)
B.O.	6	1,5	40-44	1,5	1,000	100

Einzelteile der Typen B.O.

I. Obertheil

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

II. Untertheil

34. Gewindestift aus Messing
35. Gewindestift aus Messing
36. Gewindestift aus Messing
37. Gewindestift aus Messing
38. Gewindestift aus Messing
39. Gewindestift aus Messing
40. Gewindestift aus Messing
41. Gewindestift aus Messing
42. Gewindestift aus Messing
43. Gewindestift aus Messing
44. Gewindestift aus Messing
45. Gewindestift aus Messing
46. Gewindestift aus Messing
47. Gewindestift aus Messing
48. Gewindestift aus Messing
49. Gewindestift aus Messing
50. Gewindestift aus Messing
51. Gewindestift aus Messing
52. Gewindestift aus Messing
53. Gewindestift aus Messing
54. Gewindestift aus Messing
55. Gewindestift aus Messing
56. Gewindestift aus Messing
57. Gewindestift aus Messing
58. Gewindestift aus Messing
59. Gewindestift aus Messing
60. Gewindestift aus Messing
61. Gewindestift aus Messing
62. Gewindestift aus Messing
63. Gewindestift aus Messing
64. Gewindestift aus Messing
65. Gewindestift aus Messing
66. Gewindestift aus Messing
67. Gewindestift aus Messing
68. Gewindestift aus Messing
69. Gewindestift aus Messing
70. Gewindestift aus Messing
71. Gewindestift aus Messing
72. Gewindestift aus Messing
73. Gewindestift aus Messing
74. Gewindestift aus Messing
75. Gewindestift aus Messing
76. Gewindestift aus Messing
77. Gewindestift aus Messing
78. Gewindestift aus Messing
79. Gewindestift aus Messing
80. Gewindestift aus Messing
81. Gewindestift aus Messing
82. Gewindestift aus Messing
83. Gewindestift aus Messing
84. Gewindestift aus Messing
85. Gewindestift aus Messing
86. Gewindestift aus Messing
87. Gewindestift aus Messing
88. Gewindestift aus Messing
89. Gewindestift aus Messing
90. Gewindestift aus Messing
91. Gewindestift aus Messing
92. Gewindestift aus Messing
93. Gewindestift aus Messing
94. Gewindestift aus Messing
95. Gewindestift aus Messing
96. Gewindestift aus Messing
97. Gewindestift aus Messing
98. Gewindestift aus Messing
99. Gewindestift aus Messing
100. Gewindestift 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 wirklichen Massen sind in den **negativen Platten** Kohlenhydroxyd, eingepreßt in rechteckige Behälter (Taschen) aus ebenfalls fein gelöteten, vernickelten Stahlblech, in den **positiven Platten** Nickelhydroxyd gepreßt mit Nickelblechen, eingepreßt in Behältern aus fein gelöteten, vernickelten Stahlblech.

Negative Platte Positive Platte

Die Platten bestehen aus Plattenrahmen und in diesen eingepreßten Behältern mit der wickernen Masse. In den positiven Platten stehen die Röhren senkrecht, in den negativen Platten liegen die Tuben waagrecht.

Der Platzen einer Zelle hat trotz einer negativen Platte nicht als positive Platte. Die positiven und negativen Platten sind durch Isolierbleche oder getrennte Isolierbleche voneinander und durch Isolierbleche gegen das Zellenkasten (das Gefäß) isoliert.

Schnittzeichnung
Elektrische Sicherheits-Landlichtlampe Typ. MDAM
mit Einzelzellenanordnung

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typen		MDAM 1	MDAM 2	MDAM 3	MDAM 4	MDAM 5
Glühlampen	Voll	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4
	Amper	2,2	1,75	1,1	1,2	2,03
Brennzellen	von 50A	12	12	12	12	12
	von 100A	480	480	480	480	480
Masse	in mm	4	100	100	100	100
		111	110	110	110	110
Gewicht	in kg	5,208	4,750	4,850	4,800	5,000





Anmerkung: Die Hersteller-Kennzeichnung der Dornit-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**.

Katalog 85MB

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=1640641427>

Last update: **2021/12/27 22:43**

