

DOMINIT

TYP M.O.



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



Lampentopf mit innenliegender Bleibüchse



Lampenkopf





TYP B.O.

Beamtenlampe mit Oberlicht



DOMINIT

Elektrische Grubensicherheitslampen
nach dem neuesten Stande der Technik

Die Eigenschaften der
Grubensicherheitslampen sind
folgende:

1. Sie sind
2. Sie sind
3. Sie sind
4. Sie sind
5. Sie sind
6. Sie sind
7. Sie sind
8. Sie sind
9. Sie sind
10. Sie sind
11. Sie sind
12. Sie sind
13. Sie sind
14. Sie sind
15. Sie sind
16. Sie sind
17. Sie sind
18. Sie sind
19. Sie sind
20. Sie sind
21. Sie sind
22. Sie sind
23. Sie sind
24. Sie sind
25. Sie sind
26. Sie sind
27. Sie sind
28. Sie sind
29. Sie sind
30. Sie sind
31. Sie sind
32. Sie sind
33. Sie sind
34. Sie sind
35. Sie sind
36. Sie sind
37. Sie sind
38. Sie sind
39. Sie sind
40. Sie sind
41. Sie sind
42. Sie sind
43. Sie sind
44. Sie sind
45. Sie sind
46. Sie sind
47. Sie sind
48. Sie sind
49. Sie sind
50. Sie sind
51. Sie sind
52. Sie sind
53. Sie sind
54. Sie sind
55. Sie sind
56. Sie sind
57. Sie sind
58. Sie sind
59. Sie sind
60. Sie sind
61. Sie sind
62. Sie sind
63. Sie sind
64. Sie sind
65. Sie sind
66. Sie sind
67. Sie sind
68. Sie sind
69. Sie sind
70. Sie sind
71. Sie sind
72. Sie sind
73. Sie sind
74. Sie sind
75. Sie sind
76. Sie sind
77. Sie sind
78. Sie sind
79. Sie sind
80. Sie sind
81. Sie sind
82. Sie sind
83. Sie sind
84. Sie sind
85. Sie sind
86. Sie sind
87. Sie sind
88. Sie sind
89. Sie sind
90. Sie sind
91. Sie sind
92. Sie sind
93. Sie sind
94. Sie sind
95. Sie sind
96. Sie sind
97. Sie sind
98. Sie sind
99. Sie sind
100. Sie sind

Dominitwerke Aktiengesellschaft
Grubensicherheitslampenwerk
Hannover und Dortmund

Typ	Spannung (Volt)	Stromstärke (Ampere)	Leuchtkraft (Candela)	Leuchtweite (Meter)	Preis (Mark)	Werk (Ort)
B.O.	6	1,5	10-15	1,5	1,00	

Einzelteile der Typen B.O.

I. Oberlicht

1. Oberlicht aus Glas
2. Oberlicht aus Metall
3. Oberlicht aus Holz
4. Oberlicht aus Stein
5. Oberlicht aus Zement
6. Oberlicht aus Beton
7. Oberlicht aus Kalk
8. Oberlicht aus Sand
9. Oberlicht aus Schluff
10. Oberlicht aus Ton
11. Oberlicht aus Lehm
12. Oberlicht aus Mörtel
13. Oberlicht aus Ziegeln
14. Oberlicht aus Backsteinen
15. Oberlicht aus Klinkern
16. Oberlicht aus Ziegeln
17. Oberlicht aus Backsteinen
18. Oberlicht aus Klinkern
19. Oberlicht aus Ziegeln
20. Oberlicht aus Backsteinen
21. Oberlicht aus Klinkern
22. Oberlicht aus Ziegeln
23. Oberlicht aus Backsteinen
24. Oberlicht aus Klinkern
25. Oberlicht aus Ziegeln
26. Oberlicht aus Backsteinen
27. Oberlicht aus Klinkern
28. Oberlicht aus Ziegeln
29. Oberlicht aus Backsteinen
30. Oberlicht aus Klinkern
31. Oberlicht aus Ziegeln
32. Oberlicht aus Backsteinen
33. Oberlicht aus Klinkern
34. Oberlicht aus Ziegeln
35. Oberlicht aus Backsteinen
36. Oberlicht aus Klinkern
37. Oberlicht aus Ziegeln
38. Oberlicht aus Backsteinen
39. Oberlicht aus Klinkern
40. Oberlicht aus Ziegeln
41. Oberlicht aus Backsteinen
42. Oberlicht aus Klinkern
43. Oberlicht aus Ziegeln
44. Oberlicht aus Backsteinen
45. Oberlicht aus Klinkern
46. Oberlicht aus Ziegeln
47. Oberlicht aus Backsteinen
48. Oberlicht aus Klinkern
49. Oberlicht aus Ziegeln
50. Oberlicht aus Backsteinen
51. Oberlicht aus Klinkern
52. Oberlicht aus Ziegeln
53. Oberlicht aus Backsteinen
54. Oberlicht aus Klinkern
55. Oberlicht aus Ziegeln
56. Oberlicht aus Backsteinen
57. Oberlicht aus Klinkern
58. Oberlicht aus Ziegeln
59. Oberlicht aus Backsteinen
60. Oberlicht aus Klinkern
61. Oberlicht aus Ziegeln
62. Oberlicht aus Backsteinen
63. Oberlicht aus Klinkern
64. Oberlicht aus Ziegeln
65. Oberlicht aus Backsteinen
66. Oberlicht aus Klinkern
67. Oberlicht aus Ziegeln
68. Oberlicht aus Backsteinen
69. Oberlicht aus Klinkern
70. Oberlicht aus Ziegeln
71. Oberlicht aus Backsteinen
72. Oberlicht aus Klinkern
73. Oberlicht aus Ziegeln
74. Oberlicht aus Backsteinen
75. Oberlicht aus Klinkern
76. Oberlicht aus Ziegeln
77. Oberlicht aus Backsteinen
78. Oberlicht aus Klinkern
79. Oberlicht aus Ziegeln
80. Oberlicht aus Backsteinen
81. Oberlicht aus Klinkern
82. Oberlicht aus Ziegeln
83. Oberlicht aus Backsteinen
84. Oberlicht aus Klinkern
85. Oberlicht aus Ziegeln
86. Oberlicht aus Backsteinen
87. Oberlicht aus Klinkern
88. Oberlicht aus Ziegeln
89. Oberlicht aus Backsteinen
90. Oberlicht aus Klinkern
91. Oberlicht aus Ziegeln
92. Oberlicht aus Backsteinen
93. Oberlicht aus Klinkern
94. Oberlicht aus Ziegeln
95. Oberlicht aus Backsteinen
96. Oberlicht aus Klinkern
97. Oberlicht aus Ziegeln
98. Oberlicht aus Backsteinen
99. Oberlicht aus Klinkern
100. Oberlicht aus Ziegeln

II. Unterlicht

1. Unterlicht aus Glas
2. Unterlicht aus Metall
3. Unterlicht aus Holz
4. Unterlicht aus Stein
5. Unterlicht aus Zement
6. Unterlicht aus Beton
7. Unterlicht aus Kalk
8. Unterlicht aus Sand
9. Unterlicht aus Schluff
10. Unterlicht aus Ton
11. Unterlicht aus Lehm
12. Unterlicht aus Mörtel
13. Unterlicht aus Ziegeln
14. Unterlicht aus Backsteinen
15. Unterlicht aus Klinkern
16. Unterlicht aus Ziegeln
17. Unterlicht aus Backsteinen
18. Unterlicht aus Klinkern
19. Unterlicht aus Ziegeln
20. Unterlicht aus Backsteinen
21. Unterlicht aus Klinkern
22. Unterlicht aus Ziegeln
23. Unterlicht aus Backsteinen
24. Unterlicht aus Klinkern
25. Unterlicht aus Ziegeln
26. Unterlicht aus Backsteinen
27. Unterlicht aus Klinkern
28. Unterlicht aus Ziegeln
29. Unterlicht aus Backsteinen
30. Unterlicht aus Klinkern
31. Unterlicht aus Ziegeln
32. Unterlicht aus Backsteinen
33. Unterlicht aus Klinkern
34. Unterlicht aus Ziegeln
35. Unterlicht aus Backsteinen
36. Unterlicht aus Klinkern
37. Unterlicht aus Ziegeln
38. Unterlicht aus Backsteinen
39. Unterlicht aus Klinkern
40. Unterlicht aus Ziegeln
41. Unterlicht aus Backsteinen
42. Unterlicht aus Klinkern
43. Unterlicht aus Ziegeln
44. Unterlicht aus Backsteinen
45. Unterlicht aus Klinkern
46. Unterlicht aus Ziegeln
47. Unterlicht aus Backsteinen
48. Unterlicht aus Klinkern
49. Unterlicht aus Ziegeln
50. Unterlicht aus Backsteinen
51. Unterlicht aus Klinkern
52. Unterlicht aus Ziegeln
53. Unterlicht aus Backsteinen
54. Unterlicht aus Klinkern
55. Unterlicht aus Ziegeln
56. Unterlicht aus Backsteinen
57. Unterlicht aus Klinkern
58. Unterlicht aus Ziegeln
59. Unterlicht aus Backsteinen
60. Unterlicht aus Klinkern
61. Unterlicht aus Ziegeln
62. Unterlicht aus Backsteinen
63. Unterlicht aus Klinkern
64. Unterlicht aus Ziegeln
65. Unterlicht aus Backsteinen
66. Unterlicht aus Klinkern
67. Unterlicht aus Ziegeln
68. Unterlicht aus Backsteinen
69. Unterlicht aus Klinkern
70. Unterlicht aus Ziegeln
71. Unterlicht aus Backsteinen
72. Unterlicht aus Klinkern
73. Unterlicht aus Ziegeln
74. Unterlicht aus Backsteinen
75. Unterlicht aus Klinkern
76. Unterlicht aus Ziegeln
77. Unterlicht aus Backsteinen
78. Unterlicht aus Klinkern
79. Unterlicht aus Ziegeln
80. Unterlicht aus Backsteinen
81. Unterlicht aus Klinkern
82. Unterlicht aus Ziegeln
83. Unterlicht aus Backsteinen
84. Unterlicht aus Klinkern
85. Unterlicht aus Ziegeln
86. Unterlicht aus Backsteinen
87. Unterlicht aus Klinkern
88. Unterlicht aus Ziegeln
89. Unterlicht aus Backsteinen
90. Unterlicht aus Klinkern
91. Unterlicht aus Ziegeln
92. Unterlicht aus Backsteinen
93. Unterlicht aus Klinkern
94. Unterlicht aus Ziegeln
95. Unterlicht aus Backsteinen
96. Unterlicht aus Klinkern
97. Unterlicht aus Ziegeln
98. Unterlicht aus Backsteinen
99. Unterlicht aus Klinkern
100. Unterlicht aus Ziegeln



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)



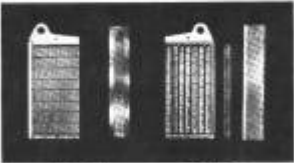


Grubenlampen

Grubenlampen

Grubenlampen

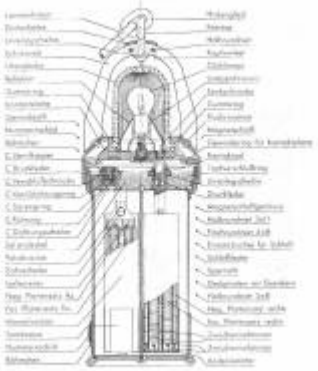
Die wirkenden Massen sind in den **negativen Platten** Elektrolythypoxyl, eingepreßt in rechteckige Behälter (Taschen) aus ebenfalls fein geladnem, veredelmten Stahlblech, in den **positiven Platten** Nickelhydroxyd gedrückt mit Nickelblechen, eingepreßt in Behälter aus fein geladnem, veredelmten Stahlblech.



Negative Platte Positive Platte

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

Der Plattenzweig einer Zelle hat unter einer negativen Platte noch eine positive Platte. Die positiven und negativen Platten sind durch isolierende oder perforierte Isolierstücke voneinander und durch Isolierplatten gegen das Zellenkasten (das Gefäß) isoliert.



Schnittzeichnung
Elektrische Sicherheits-Landklosterleuchte Typ MQAH
mit Einzelzellenanordnung

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.



Typen	MQAH 3	MQAH 2	MQAH 1	MQAH 0
Glühlampen	2x 2,2 30	2x 2,2 40	2x 2,2 40	2x 2,2 40
Brennzellen	12	12	12	12
Stoffe	11	11	11	11
Gewicht	10,8 kg	10,8 kg	10,8 kg	10,8 kg





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**.

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=1640641427>

Last update: 2021/12/27 22:43

