

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 aus einem
einzelnen Stück Metall
hergestellt und sind
daher unzerlegbar.
- 2. Sie sind aus einem
einzelnen Stück Metall
hergestellt und sind
daher unzerlegbar.
- 3. Sie sind aus einem
einzelnen Stück Metall
hergestellt und sind
daher unzerlegbar.

Type B.O.

Dominitwerke Aktiengesellschaft
Grubensicherheitslampenwerk
Hannover und Dortmund

Einzelteile der Typen B.O.

I. Oberlicht

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

II. Unterlicht

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



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.

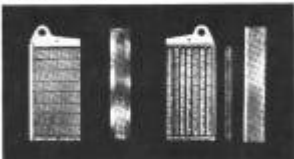


In den rechteckigen Plattenrahmen ist eingepresstes Kadmiumhydroxyd (Taschen), in den feingelochten vernickelten Stahlblechröhrchen (positive Platten) Nickelhydroxydul. (siehe Prospektblatt Dominit, Seite 8)





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



Negative Platte Positive Platte

Die Platten bestehen aus Plattenzweigen und den in diesen eingepreßten Behältern mit der wickenden 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 Isolierstücke oder perforierte Nickelbleche voneinander und durch Isolierblechen gegen das Zellenkasten (das Gefäß) isoliert.

Grubenlampen

Grubenlampen

Grubenlampen

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.



Typen	MDMH 3	MDMH 2	MDMH 1	MDMH 0
Glühlampen	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5	2,5 2,5 2,5
Brandhöhe	15 - 12	15 - 12	15 - 12	15 - 12
Werte	400 400 400	400 400 400	400 400 400	400 400 400
Werte	110 110 110	110 110 110	110 110 110	110 110 110
Gewicht	5,200 5,200 5,200	5,200 5,200 5,200	5,200 5,200 5,200	5,200 5,200 5,200





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,... .

Katalog

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=1638649926>

Last update: 2021/12/04 21:32

