

DOMINIT

TYP M.O.



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



TYP B.O.

Beamtenlampe mit Oberlicht



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

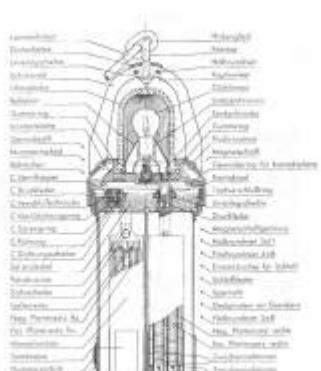
Die wickelten Platten sind in den **negativen Platten** Kadmiumhydroxyd eingepresst und in rechteckige Rahmen (Taschen) aus ebenfalls kein geladenem, verdrücktem Stahlblech.
In den **positiven Platten** Nickelhydroxydul sind sie mit Nickelrohren, eingepreßt in Röhren aus neu geladenem, vernickeltem Stahlblech.

Die Platten bestehen aus Plattensteinen und sind in diesen eingesetzten Rahmen mit der vorne liegenden, in den positiven Platten stehen die Röhren verdeckt, in den negativen Platten liegen die Taschen unverdeckt.
Der Plattenzweck einer Zelle hat trotz einer negativen Platte nicht als positive Platte. Die positiven und negativen Platten sind durch Isolierstücke oder preferenziale Isolationsmittel voneinander und durch Isolierplatten umgeben das Zellenkästchen (das Griffel) isoliert.

6



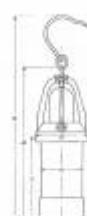
Grubenlampen



Schnitzeldruck
Elektrische Sicherheits-Randlichtlampe Typ MOAH mit Elektrobleibewegung



Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.



Type	MOAH 8	MOAH 2	MOAH 3	MOAH 1	MOAH 2
Gehäuse:	ca. 30	26	24	24	24
Amp.	2,0	1,70	2,0	1,2	0,90
Bl. ca. 30	45	45	25	18	
Brenndauer:	ca. 50	10 - 15	10 - 15	15 - 15	15 - 15
W:	400	440	400	420	400
l:	350	330	350	310	390
h:	170	180	170	170	150
d:	110	110	110	110	110
g:	110	90	90	90	90
Gewicht:	ca. 40	550	4,00	4,00	3,00

15



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,.... .

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=1564861334>

Last update: **2020/03/26 11:36**