

Dominit - Prospekte

Dominit Gruben - Handleuchten

DOMINIT - Leuchten, Abmessungen und elektrische Daten



DOMINIT-Leuchten

Speziell für den Untertagebetrieb
sowie für Bergbau und ver-
einzelte Grubenleuchte für die ver-
schiedensten Verwendungszwecke

Typische Leuchten:
Kantleuchte
Hand- und Wärfenlampe
Laternen-Beleuchtungs-
einrichtungen
Druckluftlampe
Speziallampe
Laternenleuchten

Alle Leuchten sind von der Berg-
werkstätten-Verordnung, Verordnungen,
Bergbau-Gesetz, auf Schutzwirkung
speziell geprüft und vom Ober-
bergamt zum Einsatz unter Tage
zugelassen.

Nachstehend eine Auswahl an
den Leuchtenarten:

Dominit-Lampen

Abmessungen und elektrische Daten.

Type	H	HD	HR	HRD	HB	HBG	D
Breite	83	85	85	85	83	83	85
Tiefe	42	50	42	50	42	50	50
Höhe ohne Traggreif	175	180	175	180	175	180	180
Gewicht	ca. kg 1.050	1.320	1.230	1.330	1.000	1.350	1.270
Spannung	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stromstärke	0,9	1	0,9	1	0,9	1	0,9
Ladestromstärke	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1
Brenndauer	ca. Stunden 10	7-10	10	7-8	10	7-8	10
Lichtstärke	ca. HK 30-35	70	30-35	70	7	18	30-35

(Anzahl der Typen HD
und HBG einsch. Reflektor-
wirkung)

Wir liefern ferner für Grubenbetriebe:

- Mannschafllampen**
mit alkalischen Akkumulatoren und
mit Bleiakkumulatoren.
- Speziallampen für Sonderzwecke**
"Bergbau-Lampen",
Markenleuchten,
Lampen mit Wasserprüfer,
Lokomotivlampen,
Fischlampen,
Abseillampen,
Schachtlampen,
Rutschlampen,
Pressluftlampen,
Brennlampen
- Vollständige Lampenraum-Einrichtungen**
mit Ladegeräten, Transporgestellen, Werkzeugen, Mess-
instrumenten, Magnetflimmern, Putz- und Reinigungs-
maschinen und dergleichen.

Dominit dBM dBS

GRUBEN-HANDLEUCHTEN

DOMINIT
Gruben-Handleuchte (Beamtenleuchte)

TYPE dBM
mit Nickel-Kadmium-Batterie (nach DIN 40751)

PRÜFSCHEINIGUNG
Bergwerkamtliche Versuchsreihe Dortmund-Derne
Tgl.-Nr. 377548 Ebb/Gl, Nr. 25, Hochtr. I Tgl.-Nr. 388351 Ebb/Gl

ZULASSUNG
Oberbergamt Dortmund
Tgl.-Nr. I 3457/2193/48, Nachtr. I Tgl.-Nr. I 3457/311/51

SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN

**Dominit-Elektrische Sicherheits-
Handleuchte mit Stahlakkumulator**

für explosionsgefährdete Betriebe

Type dBS

Die Leuchte ist zugelassen für sämtliche Ex-
plisierungsklassen (I-IV) und Zündgruppen (A-D)
nach VDE 0171/V. 43.

Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preise

Lichtstärke einstell. Reflektorwirkung	ca. HK	400
Glühlampe (Nennleistung)	Volt	2,5
	Amper	1
Brenndauer	ca. Std.	7
Höhe ohne Traggreif	mm	185
Breite x Tiefe des Gehäuses einstell. Glühlamphen	mm	105x75
Reflektordurchmesser (justierbar)	mm	70
Spezität des Akkumulators	Ab	7
Gewicht der vollständigen Leuchte	ca. kg	1,8
Gehäuse ohne Glühlampe	DM	33,43
Glühlampe	DM	2,-
Akkumulator	DM	19,55
Vollständige Leuchte	DM	75,-

DOMINITWERKE G. M. B. H.
HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.
Fernsprecher / Bf. Nr. 255-257 Drahtschloß: Dominitwerke

SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN

Bei Verwendung der Leuchte Type dBS in explosionsgefährdeten
Räumen und Betriebsstätten mit Dampfen oder Dämpfen der Zündgruppen
A, B, C und D sowie der Explosionsklassen I, 2 und 3 stehen keine
Beschränkungen entgegen. Sie eignet sich daher, um einige Anwendungs-
gebiete zu nennen, für Chemische Fabriken, Gießereien, Kunst- und
Tiefbohrer, Öl- und Petroleum-Gesellschaften, Forstkolonnen, Spreng-
stoff-Fabriken, Brauereien u. a. m.

Das Gehäuse besteht aus Reinblech und ist gemäß seiner Verwen-
dungen besonders leicht gebaut.

Die Glühlampenfassung mit einem etwa 30 mm hohen gestanzten Boden
nimmt den Akkumulator auf. Das Vorderstück mit dem Lampenraum
ist nach vorn abklappbar.

Die Leuchte hat entsprechend den Sicherheitsvorschriften einen Differenz-
verriegelungsmechanismus. Ein Differenzverriegelungsmechanismus ist
besonders leicht gebaut.

Die Glühlampenfassung ist vollkommen vom Akkumulator getrennt. Ein
Querschnitt einer Kontaktstelle sowie eine Veranschaulichung des Reflektors
und der Glühlampe durch Luftpfeile ist eingeschlossen.

Der Lampenraum besteht aus Reflektorgehäuse, Reflektor, Glühlampe
und Glühlampenfassung mit Glühlampe. Das Reflektorgehäuse ist aus Re-
inhardt gefertigt. Die Kontaktstellen für die Stromzuführung vom Akku-
mulator sowie für die Kontaktstelle zur Glühlampe sind mit Nickel
beschichtet.

Der Reflektor ist verstellbar und kann hochgezogen werden.

Die Glühlampe ist verstellbar und kann genau in den Brennpunkt
eingestellt werden. Der Glühlampenraum ist als unzerstörbares Netz-
schützgerät von 2 mm Dicke und 75 mm Durchmesser auf. Er ist
gegen Locken und verletzliche Lötlöt durch eine vom Innern des
Leuchte-Gehäuses her eingesetzte Schutzwand geschützt.

Der Reflektor ist einstellbar gemäß nach den Vorschriften der VDE
0171/V. 43.

Besondere Wert ist auf die Kontaktstelle gelegt, so daß auch bei
Beschädigungen keine Unterbrechung stattfindet.

Der Traggreif ist durch eine Riegelvorrichtung herstellbar. Damit die Leuchte
an einem Lederriemen getragen bzw. in ein Brustband eingehängt
werden kann, befinden sich am Traggreif 2 einlegbare Ösen und an
der Gehäuse-Rückwand ein Klemmring.

Als Stromquelle dient ein einstellbarer Nickel-Kadmium-Akkumulator
mit selbst bekannten Vorzügen.

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte

Spezität der Leuchte (I) (Typografie DIN 7)	mm	Ab	7
Lichtstärke	A	1,8	
Lichtstärke	h	7	
Glühlampe	V	2,5	
Stromstärke	ca.	1	
Brenndauer	ca.	7	
Höhe ohne Traggreif	mm	185	
Breite einstell. Glühlampe	mm	105	
Tiefe einstell. Glühlampe	mm	75	
Lichtstärke	ca.	75	
Gewicht der vollständigen Leuchte	ca.	1,8	

DOMINITWERKE GMBH, HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.
Fernw. Bf. Nr. 255 - Gl. Nr. 255 - Gl. Nr. 255 - Gl. Nr. 255 - Gl. Nr. 255

Dominit Handleuchten H



HANDLEUCHTEN



GRUBEN-HANDLEUCHTEN



HANDLEUCHTEN

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigem, nickelplattierten Stahlblech.

Der Leuchtreifen mit Glühlampe, Reflektor, Glühlampe und Schutzglas ist am nach vorne schklappbaren Vorderende der Leuchte angebracht. In der hinteren Gehäusehälfte mit einem etwa 20 mm hohen, gezogenen Boden ist die Batterie untergebracht.

Der Traggriff ist schwelbar und kann durch Flügelmutter in jeder gewünschten Lage festgestellt werden. Damit die Leuchte an einem Ladungsraum gezogen bzw. in ein Baufeld eingehängt werden kann, befindet sich am Traggriff zwei anlegbare Ösen und an der Gehäuserückwand ein Klemmhaken.

Die Schaltschraube zur Kontaktstellung zwischen Batterie und Glühlampe dient außerdem als Verschluss der Leuchte. Die Kontaktgabe ist auch bei Erdstörungen stets einwandfrei.

Der Reflektor aus Messing ist innen hochglanzvernickelt und schaltlosdicht. Er besitzt ein Gewinde, mit dem bei Glühlampenumtausch die Glühlampe in den Brennpunkt eingestellt werden kann.

Auf leichte und schnelle Ausbaumöglichkeit der stromführenden Teile wurde großer Wert gelegt.

Der als Stromquelle dienende generierte Nickel-Kadmium-Akkumulator hat sich seit Jahrzehnten vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (Lebensdauer ca. 1500 Entladungen), elektrische und mechanische Festigkeit und seine überaus große Kapazitätserhaltung sehr gut bewährt. Er ist unempfindlich in der Wartung, billig in der Unterhaltung und unempfindlich gegen gelegentliche Überladungen sowie tiefe Entladungen.

Diese Leuchte kann auf Wunsch auch mit verklebbarer Farbscheibe gegen Matschpreis gelassen werden.

Die Leuchte ist ebenfalls als Leuchte dSW wird von Grubenbesetzern, Grubenaußendienstpersonal sowie von Grubenwehren bevorzugt benutzt.

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus kräftigen, nickelplattierten Stahlblech und ist durch einen korrosionsfesten Magnet-Schraub-Verschluss vor unbefugtem Öffnen geschützt.

Der Traggriff ist schwelbar und kann durch Flügelmutter in jeder gewünschten Lage festgestellt werden.

Der Schalter ist drucker gekoppelt.

Die Kontaktstellen für die Stromabnahme von der Batterie sowie für die Kontaktgabe zur Glühlampe sind mit Eisendraht belegt. Daher ist die Kontaktgabe auch bei Erdstörungen stets einwandfrei.

Der Lampeneinsatz, bestehend aus Reflektorgehäuse, Reflektor und Glühlampe, ist vom Akkumulator vollkommen getrennt, leicht bei Änderungen der Kontaktstellen und beim Tausch des Reflektors und der Glühlampe durch Losgelänge.

Der Reflektor besteht aus verzinntem Messing und ist innen hochglanzvernickelt.

Die Glühlampe ist in den Brennpunkt einstellbar und durch eine kräftige Spezialglaschleibe geschützt.

Als Stromquelle dient eine doppelte Nickel-Kadmium-Batterie mit positiven Röhrenplatten (Type DE7 nach DIN 40751).

In dem B. -Tabelle, eine besonders leichte Handleuchte zu schaffen, die den modernsten Ansprüchen genügt, haben die DOMINITWERKE die Type H 312 mit einem Kunststoff-Gehäuse entwickelt. Auf Wunsch können diese Leuchten gegen Matschpreis mit Farbscheiben geliefert werden.

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigem Kunststoff mit Polyethylen aus großer mechanischer Widerstandsfähigkeit und absolut sicherheit vier Kerzen.

Der spritzwasserdichte verschlossene Lampenteil mit Glühlampe, Reflektor, Glasabdeckung und Schutzglas ist leicht überhebbar am Vorderende der Leuchte angebracht. Der Leuchtreifen ist von Batterieräume getrennt, eine Tretung des Reflektors oder der Glascheibe durch Losgelänge ist nicht möglich.

Die hinteren Gehäusehälfte dient als Batterieräume. Ein abnehmbarer Gehäuseboden mit Klemmenwicklung hält den Akkumulator und ermöglicht seinen Ein- und Ausbau ohne Schwierigkeiten.

Der Traggriff aus verstelltem Stahlblech ist einstellbar. Durch die Leuchte ist ein Baufeld eingehängt werden kann, befindet sich an der Gehäuserückwand ein verstellbarer Klemmhaken.

Der verschaltete Schalter kann von der Tragwand bedient werden. Die Kontaktgabe ist auch bei Erdstörungen stets einwandfrei.

Der Reflektor besteht aus hochglanzvernickelten und schaltlosdichten Rohmaterialien.

Auf leichte Auswechseln der Glühlampe wurde besondere Wert gelegt.

Der als Stromquelle dienende generierte Nickel-Kadmium-Akkumulator hat sich seit Jahrzehnten vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (Lebensdauer ca. 1500 Entladungen), elektrische und mechanische Festigkeit und seine überaus große Kapazitätserhaltung sehr gut bewährt. Er ist unempfindlich in der Wartung, billig in der Unterhaltung und unempfindlich gegen gelegentliche Überladungen sowie tiefe Entladungen.

Wir fertigen tragbare elektrische Leuchten für alle Zwecke einschließlich solcher für die Verwendung in explosionsgefährdeten Räumen.

HS H 3
August 1978

Wir fertigen tragbare elektrische Leuchten für alle Zwecke einschließlich solcher für die Verwendung in explosionsgefährdeten Räumen.

HS H 3
August 1978

Dominit H HG3 Rundlichtleuchten

Elektrische Grubensicherheits-Handlampen mit nickelplattierten Akkumulatoren mit positiven Röhrenplatten

Die Lampen dieser Serie wurden strenglich von der „Berggewerkschaftlichen Versuchsanstalt“ in Dortmund-Gerne geprüft und für schlagempfindliche Betriebe zugelassen.

DOMINITWERKE · AKTIENGESELLSCHAFT GRUBENLAMPENWERK · DORTMUND

Träger AG, Dortmund, GmbH, Messing, Düring, HEBER & Co., Telefon 214141

Produkt 20/20

HANDLEUCHTEN



DOMINIT Handleuchte TYPE HG 3 mit Stahl-Akkumulator (nach DIN 40751)

Empfehlenswert für: Industriezweige und Vertriebsbetriebe, Bergbau, Baubau, Zelle und Woch- und Kontrollleuchten, Sanitätswesen, Luftschiff usw.

Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preis		
Kapazität der Batterie (2 Doppelzelle DIN A4)	ca. Ah	7
Induktionsstärke mit geschlossenen Strom	A	1,8
Lichtstärke	lx	2
Glühlampe (Standard 10 W)	W	10
Betriebsart	ca. W	28
Lichtstrom	ca. lm	18
Brennweite bei verschiedenen Betriebsarten	m	18
Höhe ohne Traggriff	mm	100
Breite ohne Traggriff	mm	100
Höhe mit Traggriff	mm	125
Umspannungsbereich	mm	76
Gewicht	ca. kg	1,20
Preis:		
Ohne ohne Batterie, ohne Glühlampe		
Batterie		
Glühlampe		
Vollständige Leuchte		
Zusätzliche Lieferoptionen (bestehend aus Reflektor und Traggriffen)		

*) Richtwerte - Mindest-Betriebsleistung von 1 Lux in der angegebenen Entfernung

DOMINITWERKE GMBH, HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.
 Fernruf Brilon 55 - Ortsamt, 6201 - Bochum, 6202 - Dortmund, 6203 - Essen, 6204 - Frankfurt, 6205



GRUBEN-RUNDLICHTLEUCHTEN

Die große mechanische Festigkeit der schlagempfindlichsten DOMINIT-Rundlichtleuchten der Typenreihe MOAH gewährleistet absolute Sicherheit und höchste Unempfindlichkeit selbst bei rochester Beherrschung. Unter Ausnutzung langjähriger Erfahrungen ist sie bei besonders schwierigen Arbeitsbedingungen z. B. in sehr niedrigen Stollen, das ideale Gerüst für den Bergmann und hat sich seit Jahrzehnten im Grubenbetrieb bewährt. Alle Leuchten dieser Typenreihe sind in ihrer Grundausführung gleich, sie unterscheiden sich wesentlich in der Batteriekapazität und den sich hieraus ergebenden Abmessungen wie Brenndauer, Abmessungen und Gewicht.

Besondere Konstruktionsmerkmale

In der Leuchtentopf aus kräftigen Tiefziehblech mit Verstärkerrippen und hoher Bodenplatte ist eine zweizellige Nickel-Kadmium-Batterie mit positiven Röhrenplatten (siehe auch Prospektblatt 145 S. 1) eingebaut. Nach oben ist der Leuchtentopf durch einen Abschlußblech aus hochfestem Kunststoff mit eingegewebtem Polystyrolharz hermetisch abgeschlossen.

Die sehr hohe Kapazitätsreserve der Batterie gibt dem Bergmann das Gefühl zusätzlicher Sicherheit.

Bei den Typen MOAH 3a und MOAH 4 besitzen beide Zellen ein gemeinsames Ventil, wodurch Wartung und Nachfüllung vereinfacht werden. Das spitzbogenförmige Oberende der Leuchte besteht aus einer Schutzkappe mit festem Schutzblech, Glascheibe, Glühlampe, Reflektor, Kontaktstellen und Magnetverschluss.

Die Schutzstäbe sind oben durch ringförmige Winkel fest verbunden und bieten wirksamen Schutz gegen fallenden Gestein. Über die Schutzabdeckung sind die Leuchten zu beschreiben, sind die Schutzstäbe nach außen gelagert.

Eine Beanspruchung der Netze durch Zug, sondern Schwing, daher höchste Haltbarkeit. Die Glühlampe mit Beipositivkontakt und Krytoparas-Füllung wird durch eine Schutzglocke an besonderer Stelle (ca. 5 mm starkes) Metallring geschützt.

Ein verstellbarer Reflektor erhöht die Lichtwirkung.

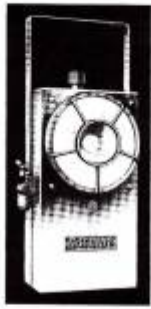
Ein- und Ausschalten der Leuchte erfolgt durch Drehen des Oberendes um ca. 90°.

Das Magnetblech an der Schutzglocke der Kappe des Oberendes sichert die Leuchte vor unbefugtem Öffnen.

HS S 1
August 1978

Dominit RE H HG

Grubenlampen
Elektrische Sicherheitslampe Typ RE.



Die Scheinwerferlampe Typ RE wird in besonders widerstandsfähiger Ausführung hergestellt, um den Rettungsmanövern und Handwerken im Grubenbetriebe ein zuverlässiges Geleucht zu geben. Das Gewicht der Lampe ist dabei äußerst gering gehalten, so daß eine zu hohe Belastung der Träger vermieden wird.

Das Gehäuse, aus 1 mm starkem Stahlblech hergestellt und mit einem laugebeständigen Anstrich versehen, entspricht den höchsten Anforderungen in bezug auf Dauerhaftigkeit. Die vordere Gehäusehälfte ist an der einen Seite mittels Schornier befestigt und auf der anderen Seite mit einer Dreikant-Verchlussschraube verschlossen, die durch einen Magnetsverschluß gesichert ist.

Der Reflektor, die Glühlampe und die Planglas-Schutzscheibe sind im oberen Teil der hinteren Gehäusehälfte untergebracht. Sie sind von innen durch eine Gewindering festgedrückt. Zur Erhöhung der Sicherheit gegen Beschädigung der Glühlampe und der Planglas-Schutzscheibe ist vor der Scheibe ein Gitter angebracht.

Im oberen Teil der Gehäuserückwand sind auf einer Isolierplatte die Bleifedern und Kontakte für die Stromübertragung vom Akkumulator zur Glühlampe angeordnet.

Der Tragbügel wird mittels Flügelmutter in der gewünschten Licht- richtung festgestellt. Er kann auf Wunsch mit 2 anliegenden Osen zur Befestigung eines Tragleimens versehen werden.

Die Lampe besitzt eine große Reichweite bei genügender Streuung. Die klare Planglasscheibe kann auch durch eine gekörnte Glas- scheibe ersetzt werden, wenn ein gleichmäßig verteiltes, blendungsfreies Licht erwünscht ist.

Der 2-zellige Stahlakkumulator von 2,6 Volt und 7,2 Ah wird aus- wechselbar mit verschweißten Zellenzellen geliefert.

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Lichtstärke einzahl. Reflektorstreuung	ca. HK	300
Glühlampe	Volt Amp.	3,5 3,7
Brenndauer	ca. Std.	12-11
Außenmaße	ca. mm Lampengehäuse	93 x 72
Gewicht	ca. kg Lampengehäuse Akkumulator	1,708 1,608

Elektrische Sicherheitslampen mit Stahlakkumulator für Beamte und Aufsichtspersonen.

Für Beamte und Aufsichtspersonen sind leichte tragbare elek- trische Lampen mit großer Leuchtkraft entwickelt worden.

Die „Dominit“ elektrischen Scheinwerferlampen Typ H, HG, HR und HRG mit hochglanzpoliertem Reflektor haben eine große Reichweite. Die Lampen Typ H und HG werden auch mit weißem Ersatz- reflektor und glanzweiser Linse zur gleichmäßigen Lichtverteilung auf begrenzter Fläche und als Typ HE und HEG mit hochglanzpoliertem Reflektor und vorgebautem, mattierten Kuppelglas für Breitrahlung geliefert.

Das Gehäuse der Lampen ist aus starkem, nichtrostendem Material hergestellt, wodurch eine lange Lebensdauer und ein gutes Aussehen gewährleistet ist. Die vordere Gehäusewand ist aufklappbar und zieht sich wie ein am Boden angebrachter Schieber. Der obere Teil dieser Vorderwand enthält den Reflektor, die Glühlampenfassung mit Glühlampe, das Schutzglas und den Glühbirnenring. Im oberen Teil der Gehäuserückwand ist die Kontaktanordnung für die Stromübertragung vom Akkumulator zur Glühlampe angebracht. Gegen unzulässiges Öffnen ist das Gehäuse durch einen Magnetsverschluß gesichert.

Die herausnehmbare Schaltschraube verhindert auch bei Erschütter- ungen jegliche Kontaktunterbrechung.

Alle Lampentypen besitzen einen durch eine Flügelmutter feststellbaren Tragbügel, welcher mit 2 anliegenden Osen zur Befestigung eines Tragleimens versehen werden kann. Die Gehäuse können auch mit einem Klemmbügel zum Tragen an einem Gürtelriemen gefertigt werden.

Die Glühlampe ist den rauen Grubenbetrieb entsprechend wider- standsfähig gebaut.

Der auswechselbare 2-zellige Stahlakkumulator von geringen Abmessungen hat eine Spannung von 2,6 Volt und wird für 4,8 und 7,2 Ah geliefert. Durch erprobte Ventile wird ein dichter Abschluß des Akkumulatorgehäuses und eine zuverlässige Erzeugung erzielt.

Nähere Erläuterungen über den Stahlakkumulator siehe Seite 7-10.



Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typ	H	HG	HR	HRG
Lichtstärke einzahl. Reflektorstreuung	ca. HK	300	300	400
Glühlampe	Volt Amp.	2,5 0,5	2,5 1	3,5 1
Brenndauer	ca. Std.	10	7-8	12
Breite x Tiefe	ca. mm	83 x 42	83 x 50	83 x 50
Höhe ohne Tragbügel	ca. mm	135	180	180
Gewicht	ca. kg	1,249	1,602	1,300

Dominit HR HRG HB HBG R

Grubenlampen



Grubenlampen



Elektrische Gruben-Sicherheitslampe Typ R für Bahnbetriebe.



Die Lampen Typ HR und HRG werden mit vorgebautem, hochglanz- poliertem Reflektor geliefert. Sie geben ein Licht von großer Reichweite und guter Breitrahlung.

Die Lampen Typ HB und HBG werden mit vorgebautem, mattierten Kuppelglas und hochglanzpoliertem Reflektor geliefert. Die Lampen geben ein breitrahlendes Licht.

Die elektrische Gruben-Sicherheitslampe Typ R für Bahnbetriebe ist eine tragbare, leichtere Lampe mit großer Reichweite und guter Breitrahlung. Sie ist für den Einsatz in Bahnbetrieben geeignet.

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typen	HR	HRG
Lichtstärke einzahl. Reflektorstreuung	ca. HK	300
Glühlampe	Volt Amp.	2,5 0,5
Brenndauer	ca. Std.	10
Breite x Tiefe	ca. mm	83 x 42
Höhe ohne Tragbügel	ca. mm	135
Gewicht	ca. kg	1,249


Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typen	HB	HBG
Lichtstärke einzahl. Reflektorstreuung	ca. HK	7
Glühlampe	Volt Amp.	2,5 1
Brenndauer	ca. Std.	12
Breite x Tiefe	ca. mm	83 x 42
Höhe ohne Tragbügel	ca. mm	175
Gewicht	ca. kg	1,300

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typ	R
Lichtstärke einzahl. Reflektorstreuung	ca. HK
Glühlampe	Volt Amp.
Brenndauer	ca. Std.
Breite x Tiefe	ca. mm
Höhe ohne Tragbügel	ca. mm
Gewicht	ca. kg


Dominit HG (HRG) HB (HBG) R



Allgemeine Beschreibung.
Die Gehäuse sind aus zinn- oder bleischieferlich gegossenem Metall gefertigt, die aus dem Innern herkömmlische Schrauben aufsteigbar sind. Die vordere Linse überträgt die Lichtstrahlen auf ein Reflektierglas, so daß das Licht des Gehäuses nach außen gut abgestrahlt ist.
Gegen unvollständigen Auflauf sind die Lampen durch einen Magnetverschluss geschützt.
Die alten Lampen sind ohne einen durch das Gehäuse geführten Schalterstrom, der auf eine Glühlampe einwirkt, aus dem Ein- und Ausschalten der Glühlampe.
Alle Lampen haben einen anliegenden Troger, der bei den Typen III, IIIA und IIIA2 durch eine Flügelmutter in jeder beliebigen Lage feststellbar ist.

Typ III (1910)

Besondere Merkmale der verschiedenen Lampen.
Die Typen III und IIIA besitzen einen angelegten Hebel für Lichterlöschung.
Die Typen IIIA und IIIA2 sind von originaler Bauart, die für geringere Lichtleistung durch eine geringere Stromstärke sind.
Die Typen IIIA und IIIA2 sind mit einem mit verschiebbaren, rotierenden Kapseldeckel versehen, um die Möglichkeit einer Umlagerung größerer Platten zu geben.
Die Typen III, IIIA und IIIA2 sind mit einem mit verschiebbarem, rotierenden Kapseldeckel versehen, um die Möglichkeit einer Umlagerung größerer Platten zu geben.
Die Typen III, IIIA und IIIA2 sind mit einem mit verschiebbarem, rotierenden Kapseldeckel versehen, um die Möglichkeit einer Umlagerung größerer Platten zu geben.



Typ IIIA (1910)



Die Lampen können auf Wunsch in folgende Sonderausführungen geliefert werden:
mit weiß emaillierten Gehäuse als Lampe ohne Hebelarm;
mit planerener Linse
die Typen II, IIIA und II, ohne Mechanismus
mit Projektionslinse und Kapseldeckel für Gaslampen
als Lampe;
mit selbsttätigem Schalter
die Typen II, IIIA, IIIA2 und II;
mit selbsttätigem Schalter zur Vermeidung eines Unfalls
als Lampe.

Typ II

Vorzüge der Nickel-Kadmium-Akkumulatoren mit positiven Röhrenplatten.

1. Eine fast unbegrenzte Lebensdauer bei niedriger Ladung und Wartung.
2. Kein Kapazitäts-Nachschuß!
3. Keine Selbstentladungen während des Nichtgebrauchs.
4. Sehr gebräuchlicher.
5. Außerst wenig Reparaturen.
6. Auf die Dauer im Gebrauch viel billiger, wenn auch in der Anschaffung teurer als andere Batterien.

Dank an Ralf Runge und Georg Wadula.

[Bergbau im Siegerland](#) | [Home](#) | [Rettungskolonnen Grube Pfannenberg](#)

From: <http://www.karl-heupel.de/dokuwiki/> - **KarlHeupel**

Permanent link: http://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=dominit_-_prospekte



Last update: **2019/10/04 11:02**