

Dominit - Prospekte

Dominit Gruben - Handleuchten

DOMINIT - Leuchten, Abmessungen und elektrische Daten



DOMINIT-Leuchten



Speziell für den Untertagebetrieb haben wir tragbare und verschleißfeste Grubenleuchte für die verschiedensten Verwendungszwecke.

Grubenleuchten:
Kastentypen
Hand- und Wärfenlampen
Laternen-Beleuchtungsanlagen
Druckluftlampen
Speziallampen
Laternenlampen

Alle Leuchten sind von der Bergbauverwaltung geprüft und vom Oberbergamt zum Einsatz unter Tage zugelassen.

Nachstehend eine Auswahl der Leuchtenprogramme:





Type 43 TB
Type 48B
Type 40H4
Type 8, 12

Dominit-Lampen

Abmessungen und elektrische Daten.

Type	H	HG	HR	HRO	HB	HBO	B
Breite	83	83	83	83	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	1.240	1.530	1.190	1.550	1.270
Spannung	3,0	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Drehmoment	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5
Ladekapazität	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1
Brenndauer	10	7-8	10	7-8	10	7-8	10
Lichtstärke	ca. HK 20-25	20	20-25	20	2	18	30-35


(Anzahl der Typen HB und HBO einsch. Reflektorwirkung)

Wir liefern ferner für Grubenbetriebe:

- Mannschafllampen** mit alkalischen Akkumulatoren und mit Bleiakkumulatoren.
- Speziallampen für Sonderzwecke**
 - Baumlampen
 - Markenleuchtungen
 - Lampen mit Wasserprüfer
 - Lokomotivlampen
 - Fischlampen
 - Abseillampen
 - Schachlampen
 - Rutschlampen
 - Pressluftlampen
 - Bänzellampen
- Vollständige Lampenraum-Einrichtungen** mit Ladegeräten, Transporgestellen, Werkzeugen, Messinstrumenten, Magnetföhrern, Putz- und Reinigungsmaschinen und dergleichen.

Dominit dBM dBS

GRUBEN-HANDLEUCHTEN




DOMINIT
Gruben-Handleuchte (Beamtenleuchte)

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

PRÜFSCHEINIGUNG
Bergbauverwaltende Versuchsstelle Dortmund-Ost
Tgl.-Nr. 377548 Ebb/Gr. Nr. 25, Hochtr. I Tgl.-Nr. 388351 Ebb/Gr.

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



Technische Daten, Abmessungen und Gewicht


Speziell der Leuchte (I) (Typenliste DR 7)	mm	kg	l
Lichtstrahlhöhe mit geschlossenen Strom	A	1,8	
Lichtstärke	lx	7	
Glühlampe	V	2,5	
Lichtstrom	lm	30	
Brenndauer	lx	5	10
Flaschenabmessungen	mm	30	
Höhe ohne Traggreif	mm	180	
Batterie einseitig, Traggreif rechts, Teile einseitig, Glasabdeckung	mm	70	
Lichtversch.-Eigenschaften	lx	70	
Gewicht der vollständigen Leuchte	kg	1,8	

SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN

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

für explosionsgefährdete Betriebe

Type dBS




Die Leuchte ist zugelassen für sämtliche Explosionsklassen (I-2) und Zündgruppen (A-D) nach VDE 0171/V. 43.

Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preise

Lichtstärke einseitig, Reflektorwirkung	ca. HK	400
Glühlampe (Nennleistung)	Watt	2,5
Brenndauer	ca. Std.	7
Höhe ohne Traggreif	mm	180
Breite x Tiefe des Gehäuses einseitig, Glasabdeckung	mm	105x75
Reflektordurchmesser (außen)	mm	70
Spezität des Akkumulators	Ah	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 6/10n 255-257 Großschiffahrt, Dominitwerke

SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN



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

Das Gehäuse besteht aus Reinnickelblech und ist gemäß seiner Verwendung besonders leicht gelaut.

Die Gehäuseabdeckung mit einem etwa 20 mm hohen gezogenen Boden weist den Akkumulator auf. Das Vorderstück mit dem Lampenstrahl ist nach vorn abklappbar.

Die Leuchte hat entsprechend den Sicherheitsvorschriften einen Druckverdränger. Ein Öffnen ist nur mittels eines besonderen Schlüssel möglich.

Der Glühlampenraum ist vollkommen vom Akkumulator getrennt. Ein Öffnen eines Kontaktstiftes sowie eine Tilgung des Reflektors und der Glühlampe durch Luftpfeife ist ausgeschlossen.

Der Lampenstrahl besteht aus Reflektorgehäuse, Reflektor, Glühlampe und Glasabdeckung mit Glascheibe. Das Reflektorgehäuse ist aus Reinnickel gefertigt. Die Kontaktstifte für die Stromabgabe vom Akkumulator sowie für die Kontaktstifte zur Glühlampe sind aus Reinnickel gefertigt.

Der Reflektor ist verstellbar und lassen hochgezogen.


Die Glühlampe ist verstellbar und kann genau in den Brennpunkt eingestellt werden. Der Glasabdeckung nimmt ein unzerbrechliches Materialstärke von 2 mm Dicke und 75 mm Durchmesser auf. Er ist gegen Locken und verletzliche Löcher durch eine vom Innern des Leuchte-Gehäuses her eingebaute Schwärze geschützt.

Der Leuchte ist einseitig gelichtet nach den Vorschriften der VDE 0171/V. 43.

Besonderen Wert ist auf die Kontaktabgabe gelegt, so daß auch bei Beschädigungen keine Unterbrechung stattfindet.

Der Traggreif ist durch eine Flügelkammer herstellbar. Damit die Leuchte an einem Lederriemen getragen bzw. in ein Brustband eingehängt werden kann, befinden sich am Traggreif 2 einseitig angebrachte der Gehäuseabdeckung ein Klemmring.

Als Stromquelle dient ein einseitiger Nickel-Kadmium-Akkumulator mit selbst bekannter Vorzüge.



TYPE dBS
G 10 D 3

Dr. Max Heupel
Haupt- und Geschäftsführer
Dominitwerke G. M. B. H.
Hoppecke Kr. Brilon i. Westf.
Telefon 255-257
Fernsprecher 6/10n 255-257
Großschiffahrt, Dominitwerke

KarlHeupel - https://karl-heupel.de/dokuwiki/

Dominit Handleuchten H



HANDLEUCHTEN



GRUBEN-HANDLEUCHTEN



HANDLEUCHTEN

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigem, nickelplattierten Stahlblech.

Der Leuchtreifen mit Glühlampe, Reflektor, Glühlampen- und Schalter ist an nach vorne schklappbarem Vorderteil der Leuchte angebracht. In der hinteren Gehäusehälfte mit einem etwa 20 mm hohen, getragenen Boden ist die Batterie untergebracht.

Der Traggriff ist schwenkbar und kann durch Flügelmutter in jeder gewünschten Lage festgestellt werden. Damit die Leuchte an einem Ladungsgeräten gezogen bzw. in ein Bootfuder eingehängt werden kann, befindet sich am Traggriff zwei anlegbare Ösen und an der Gehäuseoberwand ein Klemmblegel.

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

Der Reflektor aus Messing ist innen hochglanzvernickelt und schaltlosdichtet. Er lässt sich im Gewinde, mit dem bei QNH-Permanenzventil 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 insbesondere in der Wartung, billig in der Unterhaltung und unempfindlich gegen gelegentliche Überladungen sowie tiefe Entladungen.

Diese Leuchte kann auf Wunsch auch mit verklappbarer Farbscheibe gegen Matschpreis geliefert werden.

Die Leuchte und dessen Lichtstarke Leuchte DIN wird von Grubenbesetzern, Grubenarbeitslichtgebern sowie von Grubenwehren bevorzugt benutzt.

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus kräftigem, nickelplattierten Stahlblech und ist durch einen klemmierten Magnet-Schraub-Verschluss vor anbelegtem Öffnen geschützt.

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

Der Schalter ist drucker gekoppelt.

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

Der Lampeneinsatz, bestehend aus Reflektorgehäuse, Reflektor und Glühlampe, ist vom Akkumulator vollkommen getrennt, liegt bei Drehen der Kontaktstellen und kann Treibung des Reflektors und der Glühlampe durch Leuchtöffnung.

Der Reflektor besteht aus verzinntem Messing und ist innen hochglanzvernickelt.

Die Glühlampe ist in den Brennpunkt einstellbar und durch eine luftdichte Spezialglaschleife geschützt.

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

In dem B. - - - - - , 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 Polyethylenhaut mit großer mechanischer Widerstandsfähigkeit und absolut sicherer Vign-Konstruktion.

Der spritzwasserdichte verschraubte Lampeneinsatz mit Glühlampe, Reflektor, Glühlampen- und Schalter ist leicht überhebbar am Vorderende der Leuchte angebracht. Der Leuchtreifen ist von Batterieräume getrennt, eine Treibung des Reflektors oder der Glühlampe durch Leuchtöffnung ist nicht möglich.

Das hintere Gehäuseende dient als Batterieräume. Ein abnehmbares Gehäuseboden mit Klemmverschluss hält den Akkumulator und ermöglicht seinen Ein- und Ausbau ohne Schwierigkeiten.

Der Traggriff aus verbleibtem Stahlblech ist einstellbar. Durch die Leuchte ist ein Bootfuder eingehängt werden kann, befindet sich an der Gehäuseoberwand ein verstellbarer Klemmblegel.

Der einseitige Schalter kann von der Tragfingerring bedient werden. Die Kontaktgabe ist auch bei Erschütterungen stets einwandfrei.

Der Reflektor besteht aus hochglanzvernickelten und schaltlosdichten Reflektormessing.

Auf leichte Ausbaumöglichkeit der Glühlampe wurde besonderer 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 insbesondere 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 31
August 1978

HS 31
August 1978

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

HS 31
August 1978

Dominit H HG3 Rundlichtleuchten

DOMINIT

Elektrische Grubensicherheits-Handlampen
mit nikkelblechen Akkumulatoren
mit positiven Röhrenplatten



Die Lampen dieser Serie wurden strenglich von der „Bergwerkssicherheits-Versuchsanstalt“ in Dornum-Germi geprüft und für schlagempfindliche Betriebe zugelassen.

DOMINITWERKE · AKTIENGESELLSCHAFT
GRUBENLAMPENWERK · DORTMUND

Träger: AG, Dortmund. - GmbH: M&H, Dortmund, H&C&G. - Fern: L&M&H, Dortmund

Produktions 2010

DOMINIT

HANDLEUCHTEN

GRUBEN-RUNDLICHTLEUCHTEN

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

Empfehlenswert für:
Industrie- und Vertriebsbetriebe
Vergewerkschaften
Festwerke, Bohlen, Zelle und
Wach- und Kontrolldienst
Sanitätswesen, Luftschiff usw.

Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preis		
Kapazität der Batterie (2 Doppelzelle DIN A4)	ca. Ah	7
Lebensdauer mit geschlossenen Strom	h	1,8
Leuchtdauer	h	2
Glühlampe (Doppel 10 10) 100 W	h	1,5
Batterie H	ca. H	2,5
Leuchtdauer	ca. H	2,5
Leuchtdauer bei verschiedenen Betriebsarten	ca. H	2,5
Größenhöhe	mm	190
Breite	mm	100
Tiefe	mm	75
Übergewicht (Batterien)	mm	75
Gewicht	ca. kg	1,20
Preis:		
Ohne ohne Batterie, ohne Glühlampe		
Batterie		
Glühlampe		
Vollständige Leuchte		
Zusätzliche Leuchte		
Leuchtdauer		
Leuchtdauer		
Leuchtdauer		

DOMINITWERKE GMBH, HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.
Fernruf: Brilon 55 - Ostfriesland, 4211 - Dortmund, 4211 - Dortmund, 4211 - Dortmund, 4211

HS 31
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-Verschlußschraube verschlossen, die durch einen Magnetschluß 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 gekrümmte 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.	10-11
Außenmaße	ca. mm Lampengehäuse Akkumulator	93 x 72 1,708 1,608
Gewicht	ca. kg	

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 Essigsäure- reflektor und glänzendweißer Linse zur gleichmäßigen Lichtverteilung auf begrenzter Fläche und als Typ HE und HEG mit hochglanzpoliertem Reflektor und vorgebautem, mattenem Kuppelglas für Breitstrahlung 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 so wie ein Boden angebrachter Scheiter. 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 Magnetschluß gesichert.

Die herausnehmbare Schaltschraube verhindert auch bei Erschütterungen 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 Grubenbetriebe 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 Entgasung erzielt. Nähere Erläuterungen über das Stahlakkumulator siehe Seite 7-10.



Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typ	H	HG	HR	HRG
Lichtstärke einzahl. Reflektorstreuung	ca. HK	300	400	400
Glühlampe	Volt Amp.	2,5 2,5	2,5 2,5	2,5 2,5
Brenndauer	ca. Std.	10	7-8	10
Breite x Tiefe	ca. mm	83 x 42	83 x 50	83 x 50
Höhe ohne Tragbügel	ca. mm	175	180	180
Gewicht	ca. kg	1,349	1,602	1,308

Dominit HR HRG HB HBG R

Grubenlampen



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

Grubenlampen



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

Elektrische Gruben-Sicherheitslampe Typ R für Bahnbetriebe.



Die Lampe Typ R mit HZ besitzt ein abgebläutes, hochglanz- poliertes Gehäuse und Planglas-Schutzscheibe. Die Glühlampe ist durch eine Planglasscheibe mit dem Reflektor verbunden.

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typen	HR	HRG
Lichtstärke einzahl. Reflektorstreuung	ca. HK	300 400
Glühlampe	Volt Amp.	2,5 2,5
Brenndauer	ca. Std.	10 7-8
Breite x Tiefe	ca. mm	83 x 42 83 x 50
Höhe ohne Tragbügel	ca. mm	175 180
Gewicht	ca. kg	1,349 1,602

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typen	HB	HBG
Lichtstärke einzahl. Reflektorstreuung	ca. HK	7 18
Glühlampe	Volt Amp.	2,5 3,5
Brenndauer	ca. Std.	10 7-8
Breite x Tiefe	ca. mm	83 x 42 83 x 50
Höhe ohne Tragbügel	ca. mm	175 180
Gewicht	ca. kg	1,300 1,300

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typ	R	
Lichtstärke einzahl. Reflektorstreuung	ca. HK	150
Glühlampe	Volt Amp.	2,5 6,5
Brenndauer	ca. Std.	10
Breite x Tiefe	ca. mm	83 x 50
Höhe ohne Tragbügel	ca. mm	180
Gewicht	ca. kg	1,308

Dominit HG (HRG) HB (HBG) R



Allgemeine Beschreibung.
Die Gehäuse sind aus zinn- oder bleischieferlich gegossenem Metall gefertigt, die aus dem hinteren hinteren Schirmen aufsteigend sind. Die vordere Linse überlagert die hintere durch ein Glasfenster, so daß das Innere des Gehäuses nach außen gut abgedichtet ist.
Gegen unvollständigen Oeffnen sind die Lampen durch einen Magnetverschluss geschützt.
Die oberen Lampen sind ohne einen durch das Gehäuse geführten Schuttschirm, die auf dem Gehäuse ruhen, aus Eisen und Ausschlüssen der Glühbirnen.
Alle Lampen haben einen anliegenden Troger, der bei den Typen III, IIIA und IIIB durch eine Fingerringe in jeder beliebigen Lage feststellbar ist.

Type III

Besondere Merkmale der verschiedenen Lampen.
Die Typen III und IIIA besitzen einen angelegten Hebel für Lichterhöhung.
Die Typen IIIA und IIIB sind von ergonomischer Bauart, die für geringere Lichterhöhung durch eine geringe Schräglage sorgt.
Die Typen IIIA und IIIB sind mit einem mit sorgfältigen, metallenen Kapselflächen versehenen Gehäuse ausgestattet, um die Möglichkeit einer Überwindung größerer Flächen zu geben.
Die Type III, Sigalampen für weißes, rotes und gelbes Licht, hat an der rechten und linken Seite je einen nach unten abwärts gerichteten Hebel, mit dem sie in einem abgewinkelten Zustand der vorderen Glühbirnen untergebracht werden. Durchschalten ist erst möglich, nachdem die Glühbirnen und die hinteren geschlossenen sind. Die Lampen hat einen nach unten abgewinkelten Hebel zur besseren Ausrichtung der Glühbirnen und eine Fassung an ihrem die Gehäuse zur Anordnung einer Hebel-Glühbirne.



Die Lampen können auf Wunsch in folgende Sonderausführungen geliefert werden:
mit weißer oder schwarzer Linse;
mit planer Linse;
die Typen II, IIIA und III, ohne Mechanismus;
mit Projektionslinse und Kantenabzug für Guckröhre;
mit Laterne;
mit Laterne-Scheinwerfer;
die Typen II, IIIA, IIIB und III;
mit zusätzlicher Dose zur Erregung eines Hilfstromes;
als Laterne.

Type 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 gebräuchlich.
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: <https://karl-heupel.de/dokuwiki/> - **KarlHeupel**

Permanent link: <https://karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=dominit-prospekte>

Last update: **2020/03/26 11:30**

