

Dominit - Prospekte

Dominit Gruben - Handleuchten

DOMINIT - Leuchten, Abmessungen und elektrische Daten

Dominit dBm dBs

GRUBEN-HANDLEUCHTEN



DOMINIT

Gruben-Handleuchs (Beamtenleuchte)

TYPE dBM
mit Nickel-Kadmium-Batterie (nach DIN 40 751)

PRÜFZESCHEINIGUNG
Bergbauverwaltungs-Versuchsstrecke Domard-Dorne
Tgl.-Nr. 375/48 Ebb/Gv. Nr. 25, Nachr. I Tgl.-Nr. 338/51 Ebb/Gv.

ZULASSUNG
Oberbergamt Dortmund
Tgl.-Nr. 1 3457/21948, Nachr. I Tgl.-Nr. 1 3457/31/51

SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN



SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN

Dominit-Elektrische Sicherheits-Handleuchte mit Stahlakkumulator

für explosionsgefährdete Betriebe
Type dBS

Die Leuchte ist zugelassen für mindestens 20 Minutenbetrieb nach DIN 40 751 und Zündgruppen (A-D) nach VDE 0171/V. 43.

Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preise

Leuchte einschl. Batterieinheit		ca. 190	400
Gleichstrom	Volt	2,5	
Gleichstrom (Namealaufstellung)	Amp.	1	
Brenndauer	ca. Std.	7	
Höhe ohne Tragbügel	mm	195	
Breite x Tiefe des Gehäuses einschl. Glasschalter	mm	105x75	
Reflektordurchmesser (Lichtausstrahl)	mm	70	
Kapazität des Akkumulators	Ah	7	
Gewicht der vollständigen Leuchte	ca. kg	1,6	
Gehäuse ohne Glühlampe	DM	33,45	
Glühlampe	DM	2,-	
Akkumulator	DM	19,55	
Vollständige Leuchte	DM	75,-	

DOMINITWERKE G.M.B.H.
HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.
Fernsprecher: Berlin 255-257

Drehschlüssel: Dornitschecke

TYPE dBS

Die Verwendung der Leuchte Typ dBS in explosionsgefährdeten Räumen und Betrieben ist nach DIN 40 751 und VDE 0171/V. 43, C und G gegen die Explosionsklassen I, II und III stark beschränkt ausgestattet. Sie eignet sich daher, um einige Anwendungsgebiete zu erweitern, wie Chemische Fabriks-, Gewerbe-, Kell- und Tiefbohrarbeiten, Öl- und Petroleum-Gasleitbahnen, Tankanlagen, Sprengstoff-Fabriks-, Brennstoffen, v.v.v.

Das Gehäuse besteht aus Aluminiumblech und ist quindi seiner Verwendung besonders kräftig gehalten.

Die Gehäuseshell wird mit einem etwa 30 mm hohen gezogenen Boden abgeschlossen und ist leicht zu öffnen. Das Vorderteil mit dem Spannschraub ist leicht von oben abnehmbar.

Die Leuchte hat entsprechend den Sicherheitsvorschriften einen Drallentzündschutz. Die Diffusor ist mit einem besonderen Schutzgitter geschützt.

Die Glühlampenröhre ist vollkommen vom Akkumulator getrennt. Ein Gelenkarm dient einer Konstantstellung sowie als Fixierung des Reflektors und der Glasschalter durch Langschafts-Nietungserhöhung.

Der Lampeneinsatz besteht aus Reflektorschutzhülle, Reflektor, Glühlampe und Glasschalter mit Glasschale. Das Reflektorschutzhüll ist aus Buntmetall gefertigt. Die Konstantstellen für die Strombeschaltung vom Akkumulator sowie für die Kontaktstelle zur Glühlampe sind mit Schrauben festgelegt.

Der Reflektor ist verstellbar und kann bedrehen werden.

Die Glühlampe ist verschleißbar und kann genau in das Brennpunkt eingestellt werden. Der Glühlampe ist eine Glühlampenhalterung befestigt, welche von 5 Tropfen mit 75 cm Durchmesser ist. Es ist gegen Linken und rechten Überdruck durch eine von innen des Leuchten-Gehäuses her eingesetzte Schwicke gesichert.

Der Scheiter ist direkt am geprägten nach den Vorschriften der VDE 0171/V. 43.

Reparatur: Wenn ist auf die Konstantstellung gelagert, es darf auch bei Erhöhung keine Unterbrechung stattfinden.

Der Tragbügel ist durch eine Bügelsicherung herstellbar. Damit die Leuchte an einem Laternenpfahl gehängt werden kann, befindet sich ein Traggerippe 2 weisig am Ober- und an der Gelenk-Rückwand ein Kammbügel.

Als Stromquelle dient ein zweiteiliger Nickel-Kadmium-Akkumulator mit sehr guten Vorzügen.

Dominit Handleuchten H



HANDLEUCHTEN



GRUBEN-HANDLEUCHTEN



HANDLEUCHTEN

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigen, nikkelplatierten Stahlblech.

Der Leuchtenanlasser mit Glühlampe, Reflektor, Glashalterung und Sicherung ist ein noch vom eklappten Vorderteil der Leuchte abgezwickt. In der hinteren Gehäuseshüle mit einer etwa 20 mm hohen, gesogenen Boden ist die Batterie untergebracht.

Der Traggriff ist schwankbar und kann durch Flügelschrauber in jeder gewünschten Lage festgestellt werden. Damit die Leuchte an einem Lederriemen gehangen bzw. in ein Brusttäschchen eingeschlagen werden kann, befindet sich am Traggriff zwei entnehmbare Ösen und an der Gehäusewand ein Kleinschlüssel.

Die Schaltstange zur Kontaktstellung zwischen Batterie und Glühlampe dient zudem als Verschluß der Leuchte. Die Kontaktgabe ist auch bei Erhöhungstemperatur stets einschaltbar.

Der Reflektor aus Messing ist über hochglanzverarbeitet und schutzbelichtet. Er besteht aus Gewinde, mit dem bei Glühlampenwechsel die Glühlampe in den Brennpunkt eingesetzt werden kann.

Auf leichte und schnelle Ausbaugleichigkeit der Stromführenden Teile wurde großer Wert gelegt.

Der als Stromquelle dienende gewundene Nickel-Kadmium-Akkumulator hat sich auf Jahrzehnten vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (Lebensdauer ca. 1500 Entladungen), elektrische und mechanische Festigkeit und seine überaus große Kapazitätserhaltung sehr gut bewährt. Er ist unproblematisch in der Wartung, füllig in der Unterhaltung und unvergleichlich gegen gelegentliche Überlastungen sowie höhere Entladungen.

Diese Leuchte kann auf Wunsch auch mit verkippbarer Fernscheibe gegen Mehrpreis geliefert werden.

Die leichte und dimmende Lichtstärke Leuchte DHW wird von Grubenbeamten, Grubenmechanikern sowie von Grubenfahrern bevorzugt benutzt.

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus kräftigem, nikkelplatiertem Stahlblech und ist durch einen keilförmigen Magnetschluß-Verschluß vor unbefugtem Öffnen geschützt.

Der Traggriff ist schwankbar und kann durch Flügelschrauber in jeder gewünschten Lage festgestellt werden.

Der Schalter ist druckfest gekröpft.

Die Kontaktstange für die Stromzuführung aus der Batterie sowie für die Kontaktgabe zur Glühlampe sind mit Kabelschlaufen belegt. Dafür ist die Kontaktgabe auch bei Erhöhungstemperatur stets einschaltbar.

Der Lampeneinsatz, bestehend aus Reflektorglocke, Reflektor und Glühlampe, ist von Akkumulator vollkommen getrennt, folglich kein Übergang der Kontaktstellen und keine Trübung des Reflektors und der Glühlampe durch Längsschraube.

Der Reflektor besteht aus verzinktem Messing und ist ohne Hochglanzverarbeitung.

Die Glühlampe ist an den Brennpunkt einstellbar und dank einer kräftigen Spannschraube gesichert.

Als Stromquelle dient eine doppelzündige Nickel-Kadmium-Batterie mit passiven Röhrenplatten (Typen DB7 nach DIN 40751).

In diese B-Typen, eine besonders leichte Handleuchte zu stellen, die den eindrucksvollen Ansprüchen genügt, haben die DOMINITWERKE die Type HG 312 mit einem Komfort-Gehäuse entwickelt. Auf Wunsch können diese Leuchten gegen Mehrpreis mit Fertigungsteilen geliefert werden.

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigen Kunststoff und Polykarbonat mit großer mechanischer Widerstandsfähigkeit und also kein Schaden vor Konzonen.

Der spitzwinkelige verflüssigte Lampenstiel mit Glühlampe, Reflektor, Glashalter und Sicherung ist leicht abschraubar um Vorderseite der Leuchte abzwickt. Der Leuchtenanlasser ist von Batteriekörper getrennt; eine Trübung des Reflektors oder der Glühlampe durch Langsschraube ist nicht möglich.

Die kleine Gehäuseshüle dient als Batterieraum. Ein absetzbarer Gehäuseteil mit Kreiselschlüssel hilft den Akkumulator und ermöglicht einen Einfüllen ohne Schwierigkeiten.

Der Traggriff aus verzinktem Stahlblech ist einschaltbar. Durch die Leuchte in ein Brusttäschchen eingeschlagen werden kann, befindet sich im Gehäuseteil ein zusätzlicher Kleinschlüssel.

Der wendefeste Schalter kann nur der Traghand bedient werden. Die Kontaktgabe ist auch bei Erhöhungstemperatur stets einschaltbar.

Der Rechteck-Ort besteht aus hochglanzpoliertem und abzuleuchtendem Aluminium.

Auf leichtes Ausweichen der Glühlampe wurde konstanter Wert gelegt.

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

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

UR 27/34

Ausgabe 10/68

LHS 07.1

Ausgabe 10/68

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

UR 27/34

Ausgabe 10/68

Dominit H HG3 Rundlichtleuchten

DOMINIT

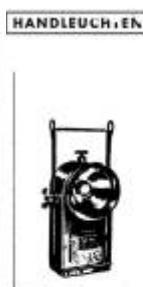
Elektrische Grubensicherheits-Handlampen mit zirkulierenden Akkumulatoren mit positiven Röhrchenplatten

Typen H 1002

Die Lampen dieser Serie wurden sämtlich von der „Dergewerkstoffprüfung“ in Gommest-Darmstadt geprüft und für schlagwettergefährtlichen Betrieb zugelassen.

DOMINITWERKE - AKTIENGESELLSCHAFT GRUBENLAMPENWERK - DORTMUND
Telef.-Amt: Dominitwerk, Code: Meiss, Bürkig, PZG 622 - Telefonbuch: 0231/1

Preise in DM

**DOMINIT****Handleuchten****TYPE HG 3**

mit Stahl-Akkumulator (nach DIN 40751)

Spannungsart: 12 Volt
Industrie- und Verkehrsbeleuchtung
Feuerwehr, Polizei, Zoll u. Wehrmachts- und Kontrollamt
Sanitätswesen, Luftfahrt usw.

Brenndauer bei ununterbrochener Betriebszeit:

Höhe ohne Traggriff: 100 Std., Traggriffablenkung: 100 Std., Oberseite: 100 Std.

Grundstücke: Höhe ohne Traggriff: 100 Std., Traggriffablenkung: 100 Std., Oberseite: 100 Std.

Unterwasser-Badewanne: Höhe ohne Traggriff: 100 Std., Traggriffablenkung: 100 Std., Oberseite: 100 Std.

Gewicht: ca. 1 kg

Tabelle der Dauer-, Abmessungen, Gewicht und Preise	
Kapazität der Batterie (2 Doppelz. DIN 40751)	ca. 2 Ah
Unterschrank mit gleichlängigen Röhrn.	ca. 18 cm
Ladedauer	ca. 27 Std.
Gehäuse (Stahl 0,10 mm)	ca. 85 cm
Schaltst. 1	ca. 20 cm
Uhrwerk	ca. 16 cm
Brenndauer bei ununterbrochener Betriebszeit:	ca. 100 Std.
Höhe ohne Traggriff:	ca. 100 Std.
Beide stadt. Traggriffablenkung:	ca. 100 Std.
Oberseite:	ca. 100 Std.
Unterwasser-Badewanne:	ca. 100 Std.
Gewicht:	ca. 1 kg
Preise:	
Gehäuse ohne Batterie, ohne Glühlampe	ca. 12,-
Batterie	ca. 1,-
Glühlampe	ca. 1,-
Verschleißteile	ca. 1,-
Zubehör: Ladegerät, Sicherung	ca. 1,-
Preis für einen kompletten Leuchtenanlasser	
*) Schraube = Mindest-Schraubengröße von 1 mm in der angegebenen Bohrung	

DOMINITWERKE GMBH, HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.
Postfach 300 - Okt.-Kasse, 5241 - Brilon-Westerwald - Telefon 02941/8101

**GRUBEN-RUNDLICHTLEUCHTEN**

Die große mechanische Festigkeit der übergewichtsgeschützten DOMINIT-Rundlicht-Handlampeleuchten der Typenreihe MOAH gewährleistet absolute Sicherheit und höchste Unempfindlichkeit selbst bei rohster Behandlung. Unter Ausnutzung langjähriger Erfahrungen ist sie bei besonders schwierigen Arbeitsbedingungen z.B. in sehr niedrigen Stollen, das ideale Gerät für den Bergmann und hat sich seit Jahrzehnten im Grubenbetrieb bewährt. Alle Lampen dieser Typenreihe sind in ihrer Grundkonstruktion gleich; sie unterscheiden sich vornehmlich in der Batteriekapazität und den sich hieran ergebenden Arbeitszeitgehaltenheiten wie Branddauer, Abmessungen und Gewicht.

Besondere Konstruktionsmerkmale:

Ist der Leuchtkopf mit kräftigem Tiefziehblech aus Verstärkungsrippen und kleinen Bohrungen an einer einzündigen Nickel-Iodid-Batterie mit positiver Röhrenplatte (daher siehe Projekt-Nr. 145 S. II) eingesetzt. Nach oben oben ist der Leuchtkopf durch einen Abschlußdeckel mit hochwertigen Kunststoff mit eingeschlossen. Polysiloxanen hermetisch abgedichtet.

Die sehr hohe Kapazitätsereserve der Batterie gibt dem Bergmann das Gefühl zweifellose Sicherheit.

Bei den Typen MOAH 3/0 und MOAH 4 besteht beide Zellen an gemeinsamem Ventil, während Wartung und Nachfüllung vereinfacht werden.

Das übergewichtsgeschützte Oberstück besteht aus einer Blechkappe mit Röhren-Schutzhülle, Glühlampe, Glühlampe, Reflektor, Kontaktstift und Magnetschlüssel.

Die Schaltstange ist oben durch angebrachte Winkel fest verklebt und kann keinen wirkenden Schutz gegen fallende Gegenstände. Um die Schaltstange auf ein Minimum zu beschränken, sind die Schaltstifte flach ausgeführt.

Keine Bevorspannung der Niete durch Zug, sondern Schraubung, daher höchste Haltbarkeit.

Die Glühlampe mit Röhrenmodell und Kryptoneon-Füllung wird durch eine Schutzglühbirne am besonderen festen (ca. 5 mm starkes) Metallstab geschützt.

Ein verschleißfester Reflektor erhält die Lichtwirkung. Ein- und Ausschalten der Leuchte erfolgt durch Drücken des Oberstells um ca. 90°.

Das Magnetschlüssel an der Schraube der Koppe des Oberstells sichert die Leuchte vor zufälligem Öffnen.

UR 27/34

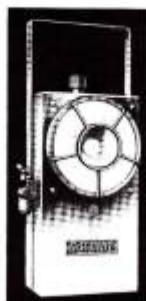
Ausgabe 10/68

Dominit RE H HG



Grubenlampen

Elektrische Sicherheitslampe Typ RE.



Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Lichtstrahleinheit, Reflektorkonstruktion	ca. HK	RBC
Glühlampe	Volt 2,5 Amp. 0,5	2,5 0,7
Brenndauer	ca. Std. 10	10 – 11
Außenmaße	ca. mm	193 x 72
Gewicht	ca. kg	1,000 Akkuabteilung

24

Die Scheinwerferlampe Typ RE wird in besonders widerstandsfähiger Ausführung hergestellt, um den Rettungsmannschaften und Handwerkern im Grubenbetriebe ein zuverlässiges Gleuelicht zu geben. Das Gewicht der Lampe ist dabei deutlich gering gehalten, so dass eine hohe Belastung der Träger vermieden wird.

Das Gehäuse, aus 1 mm starkem Stahlblech hergestellt und mit einem langlebigen Anstrich versehen, entspricht den höchsten Anforderungen in bezug auf Dauerhaftigkeit. Die vordere Gehäuseshüfte ist an einer Seite mittels Schraube befestigt und auf der anderen Seite mit einer Drehkont.-Schlüssel-Schraube verschlossen, die durch einen Magnetschlüssel gesichert ist.

Der Reflektor, die Glühbirne und die Planglas-Schutzscheibe sind im oberen Teil der hinteren Gehäuseshüfte untergebracht. Sie sind von innen durch einen Gewindering festgeschränkt. Zur Erdigung der Sicherheit gegen Beschädigung der Glühlampe und der Planglasschutzscheibe ist vor der Scheibe ein Gitter angebracht.

Im oberen Teil der Gehäusewand sind auf einer Isolierplatte die Batterien und Kontakte für die Stromzuführung vom Akkumulator zur Glühlampe angeordnet.

Der Tragbügel wird mittels Flügelschraube in der gewünschten Lichtrichtung festgestellt. Er kann auf Wunsch mit 2 ablegbaren Osen zur Befestigung eines Tragsremens versehen werden.

Die Lampe besitzt eine große Reichweite bei gerügender Streuung. Die kleine Planglasscheibe kann auch durch eine gekrünte Glasscheibe ersetzt werden, wenn ein gleichmäßig verteiltes, blendungsfreies Licht erwünscht ist.

Der 2-zellige Stahlakkumulator von 2,6 Volt und 7,2 Ah wird austauschbar mit verschweißbaren Zellendeckeln geliefert.



Sicherheitslampen mit Stahlakkumulator

für Beamte und Aufsichtspersonen.

Für Beamte und Aufsichtspersonen sind leichte tragbare elektrische Lampen mit großer Leuchtkraft entwickelt worden.

Die „Dominit“ elektrischen Scheinwerferlampen Typ R, HG, HR und HBG mit hochglanzpolierten Reflektoren haben eine pralle Reichweite. Die Lampen Typ HG und HG werden auch mit weißem Kassettreflektor und phasenwechseln linear zur gleichzeitigen Lichtentstehung auf begrenzter Fläche und mit Typ HB und HBG mit hochglanzpoliertem Reflektor und vorgebautem, mattiertem Kuppelglas für Breitstrahlung gefertigt.

Das Gehäuse der Lampen ist aus starkem, rückrostendem Material hergestellt, wodurch eine lange Lebensdauer und ein gutes Aussehen gewährleistet ist. Die vordere Gehäusewand ist aufklappbar und dreht sich um ein am Boden angebrachtes Schloss. Der obere Teil dieser Vorderwand enthält den Reflektor, die Glühlampenfassung mit Glühlampe, das Schutzglas und den Glasschalter. Im oberen Teil des Gehäusewandes ist die Kontaktsteckung für die Stromzuführung vom Akkumulator zur Glühlampe angebracht. Gegen unerlaubtes Offnen ist das Gehäuse durch einen Magnetschlüssel gesichert.

Die austauschbare Schallschraube verhindert auch bei Freischaltungen jegliche Kontaktunterbrechung. Alle Lampentypen besitzen einen durch eine Hügelbretter feststellbaren Tragbügel, welcher mit 2 ablegbaren Osen zur Befestigung eines Tragsremens versehen werden kann. Die Gehäuse können auch mit einem Klammerbügel zum Tragen an einem Gürtelriemen gefestigt werden.

Die Glühlampe ist dem rauen Grubenbetrieb entsprechend widerstandsfähig gebaut.

Der neuwertselbere 2-zellige Stahlakkumulator von geringen Abmessungen hat eine Spannung von 2,6 Volt und wird für 4,8 und 7,2 Ah geliefert. Durch exakte Ventile wird ein dichter Abschluss des Akkumulatorgehäuses und eine ausreichende Entgasung erzielt. Höhere Erläuterungen über den Stahlakkumulator siehe Seite 7 – 10.

25

26



Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.		
Type	HB	HG
Lichtstrahleinheit, Reflektorkonstruktion	ca. HK	9
Glühlampe	Volt 2,5 Amp. 0,5	2,5 0,5
Brenndauer	ca. Std. 10	7 – 8
Breite x Tiefe	mm 83 x 42	83 x 58
Höhe ohne Tragbügel	mm 175	180
Gewicht	ca. kg 1,00	1,000

Die Lampen Typ R und HG werden mit eingebautem, hochglanzpoliertem Reflektor und Planglasscheibe für Innenbeleuchtung oder mit vorgebautem, mattiertem Kuppelglas für Breitstrahlung ausgeliefert.

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.		
Type	R	
Lichtstrahleinheit, Reflektorkonstruktion	ca. HK	150
Glühlampe	Volt 2,5 Amp. 0,5	2,5 0,5
Brenndauer	ca. Std. 10	10
Breite x Tiefe	mm 83 x 42	83 x 58
Höhe ohne Tragbügel	mm 175	180
Gewicht	ca. kg 1,00	1,000

Die nachstehende Beschreibung ist nur als technisches Hilfsmittel für den Betrieb gedacht. Sie darf nicht als Vertrag und Produktbeschreibung angesehen werden.

Um eine sichere Nutzung der Lampen zu gewährleisten, ist es erforderlich, dass die Betriebsanweisungen des Herstellers eingehalten werden.

Es ist nur für den Gebrauch im Grubenbetrieb und in einem bestellten Raum 2 Betriebserlaubnissen zu verfügen, die von beiden durch Arbeitsschichten getrennt sind, und eine ausreichende Spannung gewährleistet ist.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

Die Lampe besteht aus dem Hochglanzpolierten Reflektor und einer abnehmbaren Planglasscheibe.

**Allgemeine Beschreibung.**

Das Gehäuse wird aus zwei mit Blechstahlblech geprägten Hälften gebaut, die auf den am Boden befindlichen Säulenfuß aufgestapelt sind. Die vordere Hälfte überträgt die hinteren durch eine Platte um 10 mm, so daß das Innere des Gehäuses nach unten gelagert bleibt.

Gegen verdecktes Gefahren und ein Längen-durch-Magnethenschluß geschützt.

Bei allen Lampen wird man oben durch den Gehäuseteil gelöste Schaltvorrichtungen, die auf einer Glaskappe sind, zum Ein- und Ausschalten der Glühlampe.

Alle Lampen haben einen ansteigenden Tropfgriff, der bei den Typen H11, H12 und H13 durch einen Flüssigkeitszylinder in jeder beliebigen Lage festzuhalten ist.

Type H (H10)

Besondere Merkmale der verschiedenen Lampen.

Die Typen H und H10 besitzen einen eingebauten Hebeleinsatz für Tiefensuchtfahrt.

die Typen H11 und H12 einen eingebauten Hebeleinsatz, der bei passender Tiefenstrukturung auch eine geringe Strahlrichtung erzielt.

Die Typen H11 und H12 sind rot, grau und orange beschichtet, während die Typen H13 und H13C unbeschichtet sind, um die Möglichkeit einer Beklebung größerer Flächen zu geben.

Die Typ. R. Signallampe für weißes, rotes und grünes Licht, ist an der rechten und linken Seite je einer sechs-seitigen abgewinkelten Hebel, mit denen sie in einem abgespannten Raum oder verschiedener Gebläsestelle untergebracht werden kann. Durch diesen ist es möglich zwischen Pfannenkolonne und Außenwand zu wechseln. Der obere Teil der Lampe ist so gestaltet, daß man ohne Abnehmung der Glühlampe und ohne Fassung im Innern des Gehäuses zur Akkumulatoren- und Batterieablage zu gelangen.

**Die Lampen können auf Wunsch in folgende Sonderausführungen geliefert werden:**

- mit weiß anlaufendem Hebeleinsatz, alle Lampen ohne Glaskappe;
- mit platzsparender Lampe, die Typen H, H10 und H11 ohne Mechanismus;
- mit Kugelfügel statt mit Klappfügel für Garantien;
- ohne Lampe;
- mit wasserfestem Sockelglas, die Typen H, H11, H12 und H13;
- mit seitlicher Dose am Tragegriff zur Ablösung eines Trägerseils;
- ohne Lampe.

Vorzüge der Nickel-Kadmium-Akkumulatoren mit positiven Röhrenplatten.

1. Eine fast unbegrenzte Lebensdauer bei ständiger Belastung und Wartung;
2. Kein Kapazitäts-Nachlauf;
3. Keine Selbstentladungen während des Nichtgebrauchs;
4. Sehr gebraucherfähig;
5. Ausßerst 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](#) [Rettungskolonne 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**

