

Dominit - Prospekte

Dominit Gruben - Handleuchten

DOMINIT - Leuchten, Abmessungen und elektrische Daten

DOMINIT-Leuchten

Speziell für das Bergbau- und Industriebedürfnis, insbesondere für die verdeckten Verwendungszwecke.

Rundkopflampen
Kopflampen
Hand- und Waffelzettel
Ladestrom-Sicherungs
verriegeln
Drehkopflampen
Speziallampen
Lampen für Spezialzwecke

All die Lampen sind aus der Bergbau- und Industrieherstellung. Versicherung, Garantie-Daten, auf Schlagseite, werden gezeigt, wenn diese Lampe nicht unter Tropf hängt.

Maximalkeit einer Auswirkung auf den Leuchtenstrom.

Type 45/11

Type 48/6

Type 40/44

Type 36/10

Dominit-Lampen

Abmessungen und elektrische Daten.							
Type	H	HD	HR	HRD	HB	HGG	R
Breite	ca. 83	83	83	83	83	83	83
Tiefe	ca. 43	80	43	80	42	39	50
Höhe ohne Träger	ca. 173	180	175	180	175	180	190
Gewicht	ca. 1,4	1,050	1,220	1,230	1,230	1,230	1,230
Spannung	Volt	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Stromstärke	Amp.	0,3	1	0,5	1	0,8	1
Ladestromstärke	Amp.	1	1,5	1	1,5	1	1
Brenndauer	ca. Stunden	10	7-8	10	7-8	10	10
Lampe	ca. HK	30-35	70	30-35	70	7	18-30-35
Daten, der Typen HB und HGG ähnlich, Referenz:							Referenz
Wirkung:							Wirkung

Wir liefern immer für Grubenbetrieb:

Mannschaftslampen:
mit alkalischen Akkumulatoren und
mit Bleikompositatoren.

Speziallampen für Sonderzwecke

- Beamterlampen
- Markschleifelampen
- Lampen mit Weitwurzel
- Lokomotivlampen
- Fackellampen
- Abbeilampen
- Schachtlampen
- Rutschlampen
- Pressluftlampen
- Dampflampen

Vollständige Lampenraum-Einrichtungen
mit Ladestühlen, Transportgerüsten, Werkzeugen, Meßinstrumenten, Magnetlaternen, Putz- und Reinigungsmaschinen und dergleichen.

Dominit dBm dBs

GRUBEN-HANDLEUCHTEN

DOMINIT
Gruben-Handleuchte (Beamtenleuchte)

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

PRÜFESCHREINIGUNG
Bergbaubeschäftigte Versuchsanstalt Dortmund-Darne
Tgb.-Nr. 375/40 Eba/Gr. Nr. 25, Nachr. I Tgb.-Nr. 388/51 Eba/Gr.

ZULASSUNG
Oberbergamt Dortmund
Tgb.-Nr. I 3457/2193/48, Nachr. I Tgb.-Nr. I 3457/211/51

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte

(1) Spannung	ca. Ah	T
Abmessungen	mm	
Abmessung mit gleichbleibendem Strom	A	1,8
Leuchtkörper	ca. 132	
Glockenkörper	ca. 132	
Uhrzeiten	ca. mm	8
Brenndauer	ca. h	10
Plastikbeschichtungen:		
Breite ohne Träger	mm	220
Höhe ohne Träger	mm	175
Tiefe	mm	75
Uhrzeitanzeigeschale	mm	78
Gewicht der vollständige Leuchte	ca. kg	1,8

SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN

DOMINIT-Elektrische Sicherheits-Handleuchte mit Stahlakkumulator

für explosiongefährdete Betriebe

Type dBs

Die Leuchte ist zugelassen für ständige Explosionsklassen (I-2) und Zündgruppen (A-D) nach VDE 0717/V. 45.

Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preise

Leistung einschl. Batterieentwicklung	ca. 19	400
Glockenkörper (Nameausführung)	Volt	2,5
Leistung	Amps	1
Brenndauer	ca. Std.	7
Höhe ohne Träger	mm	195
Breite x Tiefe des Gehäuses einschl. Glasscheibe	mm	105x75
Reflektordurchmesser (Nameausführung)	mm	70
Kapazität des Akkumulators	Ah	7
Gewicht der vollständigen Leuchte	ca. kg	1,8
Gehäuse ohne Glockenkörper	DM	33,45
Glockenkörper	DM	2,-
Akkumulator	DM	19,55
Vollständige Leuchte	DM	75,-

DOMINITWERKE G.M.B.H., HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.
Postfach 300 - D-4220 Brilon - Postleitzahl: 32600 - Telefon: 02941

SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN

DOMINIT

Das Gehäuse besteht aus Stahlblech und ist genau seiner Verwendung hinunter kräftig gelötet.

Die Gehäusewand mit einem etwa 30 mm hohen gezogenen Rand nimmt den Akkumulator auf. Das Vorderstück mit dem Lampeneinsatz ist nach vorne abklappbar.

Die Leuchte hat entsprechend den Sicherheitsvorschriften einen Dreikantverschluß. Ein Distanzstift ist nur mittels eines besonderen Schlüssels möglich.

Der Gehäusespunnen ist vollkommen vom Akkumulator getrennt. Ein Oxydieren dieser Kontaktstellen sowie eine Tötung des Akkumulators oder der Glühlampe durch Loxogängigkeit ist ausgeschlossen.

Der Lampeneinsatz kann leicht abmontiert, belichtet, Glühlampe und Glühlampenhalter ausgetauscht, und die Glühlampe kann ausgetauscht werden. Die Kontaktstellen für die Stromzuführer zum Akkumulator sowie für die Kontaktstelle zur Glühlampe sind mit Nährzinn beschichtet.

Der Reflektor ist verstellbar und kann lichtgängig gekreist.

Die Glühlampe ist verschleißbar und kann genau in das Brennpunkt eingestellt werden. Der Glühlampenring als unverzerrbares Mehrschichtglas von 3 mm Dicke und 76 mm Durchmesser auf. Er ist gegen Löcken und verbiegens überzogen durch eine vom Innern des Leuchte-Gehäuses her eingesetzte Schraube gesichert.

Der Schein wird direkt gekreist nach den Vorschriften des VDE 0717/V. 43.

Besonders Wert ist auf die Konvexität gelegt, so daß auch bei Erhöhung der Leuchte keine Unterdrückung stattfindet.

Der Träger ist durch eine Regelstange einstellbar. Durch die am oberen Leuchtkörper angebrachte Glühlampenhalterung kann ein Brustlader eingehängt werden kann, bestehend aus einem Träger mit 5 anliegenden Ösen und an der Gehäuse-Rückwand ein Klemmbügel.

Als Stromquelle dient ein zweiteiliger Nickel-Kadmium-Akkumulator mit schon bekannten Vorteilen.

TYPE dBs

für Minen-Anwendung

Hersteller: DOMINITWERKE G.M.B.H., HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.

Postfach 300 - D-4220 Brilon - Postleitzahl: 32600 - Telefon: 02941

Haushaltselektronik: DOMINITWERKE G.M.B.H., HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.

Haushaltselektronik: DOMINITWERKE G.M.B.H., HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.

KarlHeupel - <https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/>

Dominit Handleuchten H



HANDLEUCHTEN



GRUBEN-HANDLEUCHTEN



HANDLEUCHTEN

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigem, nikkelplattiertem Stahlblech.

Der Leuchtkreisalzatz mit Glühlampe, Reflektor, Glasscheibe und Schiegeschutz ist ein nach vorn schlagbares Vorderteil der Leuchte angebracht. In der hinteren Gehäuseshüfte mit einer etwa 20 mm hohen, geneigten Boden ist die Batterie untergebracht.

Der Traggriff ist schwankbar und kann durch Flügelmutter in jeder gewünschten Lage festgestellt werden. Durch die Leuchte an einem Lederriemen getragen bzw. in ein Brustheft eingeschlagen kann, befindet sich am Traggriff zwei eingeschlagbare Ösen und an der Gehäusewand ein Kleinschlüssel.

Die Schallschraube zur Kontaktverstellung zwischen Batterie und Glühlampe dient außerdem als Verschluss der Leuchte. Die Kontaktstange ist auch bei Erdhüttungen statt einschraubbar.

Der Reflektor aus Messing ist linsenförmig geformt und schwenkbar. Er besitzt ein Gewinde, mit dem bei Glühlampenwechsel die Glühlampe in den Brennpunkt eingesetzt werden kann.

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

Der als Stromquelle dienende gewinnte Nickel-Kadmium-Akkumulator hat sich auf Jahrzehnten vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (Lebensdauer ca. 1500 Entladungen), elektrische und mechanische Fertigkeit und seine überaus große Kapazitätsherstellung sehr gut bewährt. Er ist ursprünglich in der Werbung in der Unterhaltung und vereinfachend gegen gelegentliche Überlastungen sowie leichte Entladungen.

Diese Leuchte kann auf Wunsch auch mit verdecktem Fertigschalter gegen Mehrpreis geliefert werden.

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus kräftigem, nikkelplattiertem Stahlblech und ist durch einen konkavierten Magnetschraub-Verschluß vor unbefugtem Öffnen gesichert.

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

Der Schalter ist druckfest gekröpft.

Die Kontaktstellen für die Stromzuführung von der Batterie sowie für die Kontaktgröße zur Glühlampe sind mit Klemmschrauben belegt. Dafür ist die Kontaktstange auch bei Erdhüttungen statt einschraubar.

Der Lampeneinsatz, bestehend aus Reflektorglas, Reflektor und Glühlampe, ist vom Akkumulator vollkommen getrennt, folglich kein Überlaufen der Kontaktstellen und keine Trübung des Reflektors und der Glühlampe durch Längsdünnung.

Der Reflektor besteht aus verzinktem Messing und ist innen lackiert.

Die Glühlampe ist in den Brennpunkt einstellbar und durch eine kräftige Spezialglasfassung gesichert.

Als Stromquelle dient eine doppelzündige Nickel-Kadmium-Batterie mit passivem Röhrenschalter (Typ DE7 nach DIN 40751).

In diese H-100A, eine besonders leichte Handleuchte zu erhalten, die den niedrigsten Anpreisbesitz preist, haben die DOMINITWERKE die Type H 102 mit einem Kunststoff-Gehäuse entwickelt. Auf Wunsch kann diese Leuchte gegen Mehrpreis mit Frachtdeckeln geliefert werden.

Besondere Konstruktionsmerkmale

Das Gehäuse der Leuchte besteht aus hochwertigem Kunststoff mit Polykarbonat mit großer mechanischer Widerstandsfähigkeit und absoluter Sicherheit vor Korrasion.

Der spritzwasserdichte verschlossene Lampenkopf mit Glühlampe, Reflektor und Schiegeschutz ist leicht abnehmbar um Vorderteil der Leuchte abzubauen. Der Leuchtkörper ist von Batterienraum getrennt, eine Trübung des Reflektors oder der Glühlampe durch Längsdünnung ist nicht möglich.

Die kleine Gehäuseshüfte dient als Batterieraum. Ein obenliegender Schraubverschluß mit Kreuzschlitzschlüssel hält den Akkumulator und ermöglicht seine einfache und schnelle Wechselmöglichkeit.

Der Traggriff aus verdecktem Stahlblech ist einschleifbar. Durch die Leuchte in ein Brustheft eingeschlagen werden kann, befindet sich an der Gehäusewand ein runderlicher Kleinschlüssel.

Der wendbare Schalter kann aus der Tasche bedient werden. Die Kontaktstange ist auch bei Erdhüttungen statt einschraubar.

Der Reflektor besteht aus hochgepolierten und abzuschleifenden Reinigungsschalen.

Auf leichtes Ausweichen der Glühlampe wurde besonderer Wert gelegt. Auf die Stromquelle dienende gewinnte Nickel-Kadmium-Akkumulator hat sich auf Jahrzehnten vor allem durch seine Wirtschaftlichkeit (Lebensdauer ca. 1500 Entladungen), elektrische und mechanische Fertigkeit und seine überaus große Kapazitätsherstellung sehr gut bewährt. Er ist ursprünglich in der Werbung in der Unterhaltung und vereinfachend gegen gelegentliche Überlastungen sowie leichte Entladungen.

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

DE 2,744
Ausgabe 10/69

LH 07.1
Ausgabe 10/69

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

DE 2,744
Ausgabe 10/69

Dominit H HG3 Rundlichtleuchten



DOMINIT



Elektrische Grubensicherheits-Handlampen mit zylindrischen Akkumulatoren mit positiven Rührchenplatten



Type H 100

Die Lampen dieser Serie wurden ausschließlich von den „Betriebswerkstätten“ in Commerz-Dienst geprüft und für schlagwetterfeste Betriebe zugelassen.

DOMINITWERKE - AKTIENGESELLSCHAFT
GRUBENLAMPPENWERK - DORTMUND

Telef.-Ans.: Dominitwerk - Commerz-Dienst, DORTMUND - Fernsprech. 14441

HANDLEUCHTEN



GRUBEN-RUNDLICHTLEUCHTEN

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



Empfehlenswert für:
Industriearbeiter und Werkstattarbeiter
Verarbeitungsunternehmen
Faserwerke, Pätsch, Zell u. Zellulose
Wisch- und Kontrollarbeiten
Sanitätsarbeiter, Luftschutz usw.

Tatsächliche Dauer, Abmessungen, Gewicht und Preis

Kapazität der Batterie 2 Doppelzünd. 87 Ah	mm	kg
Leuchtmaschine mit gläsernem Glühkopf	16	1,6
Leuchtmaschine	16	1,6
Gehäuse (Stahl 8-10) Met.	15	1,5
Rechtecke 1	16	1,6
Leuchtmaschine	16	1,6
Grundplatte bei unverstärktem Betrieb	16	1,6
Hilfe ohne Traggriff	165	1,6
Grundplatte	165	1,6
Grundplatte ohne Traggriff	165	1,6
Grundplatte mit Traggriffbefestigung	165	1,6
Traggriff ohne Glühlampe	25	0,25
Uhrzeits-Zurücksetzung	70	0,7
Gesamt	120	1,2
Preise:		
Glühlampe ohne Batterie, ohne Glühlampe		
Batterie		
Glühlampe		
Vorläufige Zulassung		
Zul. Arbeitszeit		
Leistungsaufnahme		
Bestell-Nr. 100		

*1 Rechtecke = Wind- und Schlagschutzmöglichkeit von 1 bis in der angegebenen Richtung.

DOMINITWERKE GMBH, HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.

Fernstr. 1010 333 - Obernkirchen, BRD - Distanzstraße - Fernsprech. 14441

Die große mechanische Fertigkeit der schlagwetterfesten DOMINIT-Grubehandlampenfamilie der Typenreihe MOAH gewährleistet absolute Sicherheit und höchste Überwachungsfähigkeit selbst bei höchster Belastung. Unter Ausnutzung langjähriger Erfahrungen ist sie bei besonders schwierigen Arbeitsbedingungen z.B. in sehr niedrigen Stollen, das ideale Gerät für den Bergmann und fügt sich seit Jahrzehnten an Grubendienste hervor.

Alle Lampen dieser Typenreihe sind in ihrer Grundkonstruktion ähnlich; sie unterscheiden sich insbesondere in der Batteriekapazität und den sich hieran angebundenen Akkumulatortypen wie Bonnsilber, Abmessungen und Gewicht.

Besondere Konstruktionsmerkmale:

Is die Leuchte mit einem kräftigen Tiefziehblech mit Verstärkungsrippen und hoher Robustheit an einer zweiständige Nickel-Kadmium-Batterie mit gläsernem Röhrenschalter (siehe siehe Prospektblatt BÄS 57 II) eingebaut. Nach oben ist der Leuchtkopf durch einen Abschlußdeckel aus hochwertigem Kunststoff mit eingeschlossener Polyspermaten hermetisch abgedichtet.

Die sehr hohe Kapazitätstoleranz der Batterie gibt dem Bergmann die Sicherheit zusätzlicher Sicherheit.

Bei den Typen MOAH 30 und MOAH 4 besteht beide Zellen aus gemeinsamem Material, während Wartung und Nachfüllung vereinfacht werden.

Das spiegelwandförmige Oberstück besteht aus einer Blechkappe mit Röhren-Schutzrohr, Glühlampe, Glühlampe, Reflektor, Kontaktstangen und Magnetschloß.

Die Schutzstange sind oben durch angebrachte Winkel fest verklebt und liegen wirksame Schutz gegen fallende Gegenstände. Um die Schutzstange auf ein Messer zu beschneiden, wird die Schutzstange (noch ausgebaut).

Keine Beaufspannung der Nase durch Zug, sondern Schraub, daher höchste Haltbarkeit.

Die Glühlampe mit Beleuchtungsdeckel und Kryptostart-Füllung wird durch eine Schutzglasdecke aus besonders festem (ca. 5 mm starken) Hartglas geschützt.

Ein verstärkter Reflektor erhöht die Lichtwirkung. Ein- und Ausschalten der Leuchte erfolgt durch Drücken des Oberstückes um ca. 90°.

Das Magnetschloß an der Schutzstange der Koppe des Oberstückes sichert die Leuchte vor unbefugtem Öffnen.

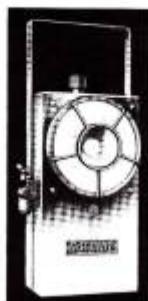
IRS 57-3-0
Ausgabe 1-2-60

Dominit RE H HG



Grubenlampen

Elektrische Sicherheitslampe Typ RE.



Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

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

24

Grubenlampen



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 zu 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.-Verschlussschraube verschlossen, die durch einen Magnetschließverschluss 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 umlegbaren Osen zur Befestigung eines Tragriemens 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 Akkumulator von 2,6 Volt und 7,2 Ah wird austauschbar mit verschweißbaren Zellendeckeln geliefert.

Grubenlampen

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Elektrische 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, widerstandsfähigem 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 Magnetschließverschluss gesichert.

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

Die Glühlampe ist dem rauhen 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 Erdüberspannungen über dem Stahlakkumulator siehe Seite 7 – 10.

25

26



Die Lampe Typ R mit HK weicht auf abgebauten, hochglanzpolierten Reflektoren und Planglasscheiben für Innenarbeit aus. Die Scheinwerferlampe Typ HG und HG ist mit einem Kassettreflektor und phasenwechselnder Beleuchtung einer begrenzten Fläche.

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Dominit HR HRG HB HBG R



Grubenlampen

Grubenlampen



Elektrische Gruben-Sicherheitslampe Typ R für Bahnbetriebe.



Die Lampen Typ HR und HRG werden mit vorgebauten, mattierten Kuppelglas und hochglanzpolierten Reflektoren geliefert. Die Lampen geben ein breitstrahlendes Licht.

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typen	HR	HRG
Umlichter einheitl. Reflektorkonstruktion	ca. HK	18
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 59
Höhe ohne Tragbügel	mm 175	188
Gewicht	ca. kg 1,240	1,400

27

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typen	HB	HBG
Umlichter einheitl. Reflektorkonstruktion	ca. HK	18
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 59
Höhe ohne Tragbügel	mm 175	188
Gewicht	ca. kg 1,000	1,300

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Typen	R
Umlichter einheitl. Reflektorkonstruktion	ca. HK
Glühlampe	Volt 2,5 Amp. 0,5
Brenndauer	ca. Std. 10
Breite x Tiefe	mm 83 x 42
Höhe ohne Tragbügel	mm 180
Gewicht	ca. kg 1,000

Die nachdruck. Hochglanzpolierte Gehäuse sind aus Stahlblech hergestellt. Die Scheinwerferlampen Typ R und HG sind mit einer Planglasscheibe für Innenarbeit aus. Die Scheinwerferlampen Typ HG und HG sind mit einem Kassettreflektor und phasenwechselnder Beleuchtung einer begrenzten Fläche.

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte.

Dominit HG (HRG) HB (HBG) R

Allgemeine Beschreibung.
Das Gehäuse ist aus zwei aus **Brinckhoff** gegossenen Teilen gefertigt, die auf den am Boden befindlichen Schraubgewinden aufgesetzt werden. Die Höhe übersteigt die horizontale Abmessung um 20 mm, so daß das Gewicht des Gehäuses nach unten gerichtet steht.

Gegen verdeckte Ohrhörer und die Lungen durch einen **Magnetschluß** geschützt.
Der obere Lampenring wird oben durch das Glühlampe gehaltene Schraubgewinde, die auf einer Glühlampe sitzen, über ein Kettensystem der Glühlampe.

Alle Typen haben einen abnehmbaren Tragegriff, der bei den Typen HRL, HRG und HRZ durch eine Flugelmutter in jeder beliebigen Lage feststellbar ist.

Type HR (HRB)

Besondere Merkmale der verschiedenen Lampen.
Die Typen H und HR besitzen einen magnetischen Hebeleinsatz für Telefonanlagen.
Die Typen HR und HRG einen eingesetzten Hebeleinsatz, der bei genügender Telefonstruktur auch ohne Batteriebetrieb eingesetzt werden kann.

Die Typen HRL und HRG sind mit einem und sogenannten Riegelhebel versehenen Schraubgewinde ausgestattet, um die Möglichkeit einer Beklebung größerer Platten zu ermöglichen.

Die Typen HR, Sigalamp, für weißes, rotes und grünes Licht, sowie die drei modernen und kleinen Sätze je einer weiß, gelben oder orangefarbenen Glühlampe, die in einem abgedeckten Raum der verdeckten Gebläseseite untergebrachte beiden Distanzschalen sind mit groß zentralen Plastikdeckeln und Reflektoren geschoben werden können. Die Lampen selbst werden nach einer entzündeten Reflexor zum besseren Ausnutzen der Glühlampe und zum Fassung im Innern des Gehäuses zur Aufnahme einer Glühlampe drehbar.

Type HR (HRB)



Die Lampen können auf Wunsch in folgenden Sonderausführungen geliefert werden:
mit weißer Telefonleitung;
mit Längs- oder Querleitung;
mit platzsparener Leiste;
die Typen H, HR und R ohne Mikrofon;
mit Kugelfuß statt mit Klemmklammer für Gelenkrohre;
die Lampen;
mit automatischer Sicherung;
die Typen H, HR, HRL, HRG und R;
mit austauschbarer Batterie aus Erzeugerbau zur Verkürzung eines Tragegriffs;
die Lampen;

Vorzüge der Nickel-Kadmium-Akkumulatoren mit positiven Röhrenplatten.

1. Eine fast unbegrenzte Lebensdauer bei richtiger Behandlung und Wartung;
2. Kein Kapazitäts-Nachlauf;
3. Keine Selbstentladungen während des Nichtgebrauchs;
4. Sehr gebrauchsfertig;
5. Außerdem wenig Reparaturen;
6. Auf die Dauer im Gebrauch viel billiger, wenn auch in der Anschaffung höher als andere Batterien.

Dank an Ralf Runge und Georg Wadula.

[Bergbau im Siegerland](#) [Home](#) [Rettungskolonne Grube Pfannenberg](#)

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

Permanent link:
https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=dominit_-_prospekte&rev=1483456537

Last update: **2020/03/26 11:35**

