

Dominit - Prospekte

Dominit Gruben - Handleuchten

DOMINIT - Leuchten, Abmessungen und elektrische Daten



DOMINIT-Leuchten



Speziell für den Untertagebetrieb
sind wir Ingenieure und elektrischen
Gelehrten für die verschiedensten
Verwendungszwecke
Hand- und Wandlampen
Laternen- und Leuchtensätze
Speziallampen
Laternen- und Leuchtensätze
Alle Leuchten sind von der Bergbau-
verwaltung geprüft, von der
Bergbauverwaltung geprüft und vom
Bergbauamt zum Einsatz unter Tage
zugelassen.
Nachstehend eine Auswahl der
Leuchtenarten:

Type KS 11

Type dBM

Type dBM 4

Type dBM 1

Dominit-Lampen

Abmessungen und elektrische Daten.

Type	H	HG	HL	HLD	HB	HBD	B
Breite	85	85	85	85	85	85	85
Tiefe	42	42	42	42	42	42	42
Höhe ohne Traggriff	175	180	175	180	175	180	180
Gewicht	ca. 1.000	1.020	1.030	1.030	1.030	1.030	1.030
Spannung	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Leuchtkraft	0,5	1	0,5	1	0,5	1	0,5
Ladedauer	1	1,5	1	1,5	1	1,5	1
Branddauer	10	7-8	10	7-8	10	7-8	10
Lichtstärke	ca. 10	10-15	10	10-15	10	10-15	10

(Anzahl der Typen HL und HB, einsch. Reflektorwirkung)

Wir liefern ferner für Grubenbetriebe:

- Mannschaftslampen mit alkalischen Akkumulatoren und mit Bleiakkumulatoren.
- Speziallampen für Sonderzwecke:
 - Beleuchtungslampen
 - Markenleuchten
 - Lampen mit Wassergrößen
 - Lokomotivlampen
 - Fischlampen
 - Schachlampen
 - Rutschlampen
 - Presslampen
 - Bodenlampen
- Vollständige Lampenraum-Einrichtungen mit Leuchte, Trichter, Ventile, Werkzeugen, Messinstrumenten, Magnetfisch, Pulz- und Reinigungs- schneidern und dergleichen.

Dominit dBM dBS

GRUBEN-HANDLEUCHTEN



Dominit-Elektrische Sicherheits- Handleuchte mit Stahlakkumulator

für explosionsgefährdete Betriebe

Type dBS

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

Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preise

Leuchte ohne Reflektor	ca. HK	400
Glühlampe (Normalleistung)	Volt	2,5
Branddauer	ca. Std.	7
Höhe ohne Traggriff	mm	175
Breite x Tiefe des Gehäuses	mm	105x75
Glühlampen	mm	70
Spezial des Akkumulators	Ab	7
Gewicht der vollständigen Leuchte	ca. kg	1,8
Gehäuse ohne Glühlampe	DM	33,43
Gehäuse ohne Akkumulator	DM	19,55
Vollständige Leuchte	DM	73,--

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

SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN



SICHERHEITS-HANDLEUCHTEN

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

Das Gehäuse besteht aus Leichtmetall und ist gemäß seiner Verwendung besonders leicht gebaut.

Die Gehäuseöffnung mit einem etwa 30 mm hohen gezogenen Rande weist den Akkumulator auf. Das Gehäuse mit dem Lampenraum ist nach vorn abklappbar.

Die Leuchte hat entsprechend den Sicherheitsvorschriften einen Draht-anschluss. Ein Draht ist nur mittels eines besonderen Schlüssel möglich.

Der Glühlampenraum ist vollkommen vom Akkumulator getrennt. Ein Draht führt vom Akkumulator zum Glühlampenraum und ist durch einen Draht mit der Glühlampe verbunden.

Der Lampenraum besteht aus Reflektorgehäuse, Reflektor, Glühlampe und Glühlampenfassung. Das Reflektorgehäuse ist aus Leichtmetall gefertigt. Die Konstruktion für die Stromzufuhr vom Akkumulator sowie für die Konnektoren der Glühlampe sind mit Leichtmetall gefertigt.

Der Reflektor ist verstellbar und kann nach oben gedreht werden. Die Glühlampe ist verstellbar und kann genau in den Brennpunkt eingestellt werden. Der Glühlampenraum ist aus Leichtmetall gefertigt und ist gegen Locken und Verletzungen durch einen vom Innern des Leuchte-Gehäuses her eingesetzte Schutz vor Verletzungen.

Der Reflektor ist einstellbar und kann nach oben gedreht werden. Der Reflektor ist einstellbar und kann nach oben gedreht werden. Der Reflektor ist einstellbar und kann nach oben gedreht werden.

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

Das Gehäuse besteht aus Leichtmetall und ist gemäß seiner Verwendung besonders leicht gebaut.

Die Gehäuseöffnung mit einem etwa 30 mm hohen gezogenen Rande weist den Akkumulator auf. Das Gehäuse mit dem Lampenraum ist nach vorn abklappbar.

Die Leuchte hat entsprechend den Sicherheitsvorschriften einen Draht-anschluss. Ein Draht ist nur mittels eines besonderen Schlüssel möglich.

Der Glühlampenraum ist vollkommen vom Akkumulator getrennt. Ein Draht führt vom Akkumulator zum Glühlampenraum und ist durch einen Draht mit der Glühlampe verbunden.

Der Lampenraum besteht aus Reflektorgehäuse, Reflektor, Glühlampe und Glühlampenfassung. Das Reflektorgehäuse ist aus Leichtmetall gefertigt. Die Konstruktion für die Stromzufuhr vom Akkumulator sowie für die Konnektoren der Glühlampe sind mit Leichtmetall gefertigt.

Der Reflektor ist verstellbar und kann nach oben gedreht werden. Die Glühlampe ist verstellbar und kann genau in den Brennpunkt eingestellt werden. Der Glühlampenraum ist aus Leichtmetall gefertigt und ist gegen Locken und Verletzungen durch einen vom Innern des Leuchte-Gehäuses her eingesetzte Schutz vor Verletzungen.

Der Reflektor ist einstellbar und kann nach oben gedreht werden. Der Reflektor ist einstellbar und kann nach oben gedreht werden. Der Reflektor ist einstellbar und kann nach oben gedreht werden.



Allgemeine Beschreibung.
Die Gehäuse sind aus zwei aus **Reinblech** ge-
prägten Hälften gefertigt, die aus drei aus Blech her-
gestellte Schrauben aufsteigbar sind. Die vordere
Hälfte überlagert die hintere dicht schließend um 10 mm,
so daß das Innere des Gehäuses nach außen gar nicht
sichtbar ist.
Gegen unmittelbares Öffnen auch die Lampen durch
eine Magnetverriegelung geschützt.
Bei allen Lampen dient eine durch das Gehäuse-
gehörte Schalterklemme, die auf eine Glühlampe einsteckt,
zum Ein- und Ausschalten der Glühlampe.
Alle Lampen haben einen anliegenden Trichter, der
bei den Typen H8, H8G und H8G durch eine Filg-
röhre in jeder beliebigen Lage feststellbar ist.

Typ H8 (H8G)

**Besondere Merkmale der
verschiedenen Lampen.**
Die Typen H8 und H8G besitzen einen eingebauten He-
bel für Totstromschutz.
Die Typen H8 und H8G einen eingebauten Hebel,
der bei guter Totstromschutz durch eine
gute Stromleitung strahlt.
Die Typen H8 und H8G sind mit einem mit wasser-
festen, isolierten Kupferblech versehenen Gehäuse-
eingesetzt, um die Möglichkeit einer Überhitzung
größerer Flächen zu geben.
Die Typen H8, Sigalampen für weißes, rotes und
gelbes Licht, hat an der rechten und linken Seite
je eine aus zwei aneinanderhängenden Hebeln, mit denen
die in einem abgerundeten Kasten der vorderen Ge-
häusenhälfte untergebracht sind. Durchschalten
[ist erst grün] zwischen Karbonkohle und Be-
fester geschoben werden können. Die Lampe hat
sowohl nach unten anliegenden Hebeln zur Ver-
sicherung des Glühlampen und eine Fassung
an ihrem das Gehäuse zur Aufnahme einer He-
ber-Glühlampe.



Typ H8 (H8G)

Die Lampen können auf Wunsch in folgenden
Sonderausführungen geliefert werden:
mit weiß emaillierten Glühlampen
als Lampen ohne Batterie;
mit planerener Lampe
die Typen H8, H8G und H8, ohne Batterie;
mit Kugellampe oder mit Kugellampe für Gas-
röhren
als Lampen;
mit selbsttönendem Schalter
die Typen H8, H8G, H8G und H8;
mit selbsttönendem Schalter zur Bedienung
einer Filg-
röhre
als Lampen.

Typ H8

**Vorzüge der
Nickel-Kadmium-Akkumulatoren
mit positiven Röhrenplatten.**

1. Eine fast unbegrenzte Lebensdauer bei
niedriger Umladung und Wartung.
2. Kein Kapazitäts-Nachschuß!
3. Keine Selbstentladungen während des
Nichtgebrauchs.
4. Sehr gebrauchsfähig.
5. Außerst wenig Reparaturen.
6. Auf die Dauer im Gebrauch viel billi-
ger, 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://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

