

Dominit - Prospekte

Dominit Gruben - Handleuchten

DOMINIT - Leuchten, Abmessungen und elektrische Daten

DOMINIT-Leuchten

Typ KS 78

Speziell für den Untertagebetrieb
bietet sie tragbare und ständige
Arbeitsbeleuchtung für die ver-
schiedensten Verwendungszwecke

Einzigartige
Kontaktfreiheit
Hand- und Wurfleuchte
Laternen- und Scheinwerfer-
anhang
Schnellwechsel
Spezialverdrahtung
Laternenablagen

Alle Leuchten sind von der Bergver-
sicherungsfähigen, Versuchsstation
Sonder- und Gema, auf Sollbruch-
vermerk geprüft und vom Ober-
bergamt zum Einsatz aller Tage
zugelassen.

Nebenher eine Auswahl der
anderen Leuchtenarten:

Typ 480

Typ MCH 4

Typ SL 10

Dominit-Lampen

Abmessungen und elektrische Daten.

Type	H	HD	HR	HRQ	HB	HBD	B
Breite	mm	83	83	83	83	83	83
Tiefe	mm	42	50	42	50	42	50
Höhe ohne Traggelb.	mm	173	180	173	180	173	180
Gewicht	ca. kg	1,080	1,220	1,240	1,520	1,07	1,250
Spannung	V	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Glühlampe	Ang.	0,9	1	0,9	1	0,9	1
Laternenleuchte	Ang.	1	1,5	1	1,5	1	1,5
Brenndauer, ca. Stunden		10	7-8	10	7-8	10	7-8
Leuchtkraft	ca. HK	30-35	70	30-35	70	7	30-35

Gesamtl. der Typen HR
und HBD, einsch. Reflekt-
wirkung.

bei
Klan-
sch

Wir liefern Ihnen für Grubenarbeiten:

Mannschafallampen

mit öltauglichen Aluminiumkörpern und
mit Bleisäureakkumulatoren.

Speziallampen für Sonderzwecke

"Beleuchtungs-
Marschleichenlampen
Lampen mit Wasserperle
Lokomotivlampen
Fischlampen
Abteillampen
Schachlampen
Rutschlampen
Pressluftlampen
Botschaftlampen

Vollständige Lampenraum-Einrichtungen
mit Leuchtehen, Tromporgelstein, Werkzeugen, Mess-
armaturen, Magnetflimm, Putz- und Reinigungs-
schneidern und dergleichen.

Dominit dBM dBS

GRUBEN-HANDEUCHTEN

SICHERHEITS-HANDEUCHTEN

SICHERHEITS-HANDEUCHTEN

DOMINIT

Gruben-Handleuchte (Beamtenleuchte)

TYPE JBM

Typ Nickel-Kadmium-Batterie (nach DIN 40751)

PRUFVERSICHERUNG

Bergwerksaufsichtliche Versuchsstation Dortmund-Derne
Tgl.-Nr. 3775/48 Ebb/Gr. Nr. 25, Nachtr. i. Tgl.-Nr. 3883/51 Ebb/Gr.

ZULASSUNG

Oberbergamt Dortmund

Tgl.-Nr. i. 3457/2193/48, Nachtr. i. Tgl.-Nr. i. 3457/311/51

Dominit-Elektrische Sicherheits-
Handleuchte mit Stahlakkumulator

für explosionsgefährdete Betriebe
Type dBS

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

Technische Daten, Abmessungen, Gewicht und Preise

Leuchtkörper einseit. Reflektorenwirkung	ca. HK	400
Glißklappe (Nemalovorteilung)	Voll	2,5
Brändmesser	ca. Str.	7
Höhe ohne Tragbügel	mm	195
Breite a Tiefe des Gehäuses einseit. Glasoberheit	mm	105x75
Reflektorendurchmesser (Nichtausstrahl.)	mm	50
Spezifisch des Akkumulators	Ab	7
Gewicht der vollständigen Leuchte	ca. kg	1,8
Gehäuse ohne Glißklappe	DM	33,43
Glißklappe	DM	2,-
Akkumulator	DM	19,55
Vollständige Leuchte	DM	75,-

DOMINITWERKE G. M. B. H.
HOPPECKE KR. BRILON I. WESTF.

Fernsprecher / Brilon 235-237

Direktanschrift: Dominitwerke

Technische Daten, Abmessungen und Gewichte	
Spezifisch der Leuchte (I) Explosions-Dr. II	ca. Ab 7
Leuchtkörper einseit. mit gleichseitigen Strahl	ca. 1,8
Leuchtkörper	ca. 7
Glißklappe	ca. 2,5
Brändmesser	ca. 7
Höhe ohne Tragbügel	ca. 195
Breite a Tiefe des Gehäuses einseit. Glasoberheit	ca. 105x75
Reflektorendurchmesser (Nichtausstrahl.)	ca. 50
Spezifisch des Akkumulators	ca. 7
Gewicht der vollständigen Leuchte	ca. 1,8

DOMINITWERKE GMBH, HOPPECKE KR. BRILON/WESTF.

Ersatzl. Brilon 500 - Glühlampe, 100W - Brändmesser, Brändmesser - Fernsprecher: 09001

Bier Verwendung der Leuchte Type dBS in explosionsgefährdeten Räumen und Betriebsanlagen mit Oasen oder Dampfen der Zündgruppen A, B, C und D sowie der Explosionsklassen I, 2 und 3 stehen keine Bedenken entgegen. Sie eignet sich daher, um einige Anwendungsgebiete zu nennen, für Chemische Fabriken, Gesteins-, Kautschuk- und Treibstoff-, Öl- und Petroleum-Gesellschaft, Zinkminen, Sprengstoff-Fabriken, Eisenwerke u. a. m.

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

Die Gehäusewand mit einem etwa 30 mm hohen getragenen Boden nimmt den Akkumulator auf. Das Vorderfeld mit dem Leuchtenschild ist nach vorn abklappbar.

Die Leuchte hat entsprechend der Sicherheitsvorschriften einen Druckentlastungs-Sicherheitsventil, das nur mittels eines besonderen Schlüssels möglich.

Der Glißklappenring ist vollkommen aus Aluminium gefertigt. Die Oxydation dieser Leuchte ist durch eine Tönung des Bleches und der Glasoberfläche durch Lackaufträge zu vermeiden.

Der Leuchtenschild besteht aus Reflektorgehäuse, Reflektor, Glißklappe und Glasoberheit mit Glasoberheit. Das Reflektorgehäuse ist aus Aluminium gefertigt. Die Reflektoren für die Brennstoffe von Nickelakumulator sowie für die Kontaktpunkte der Glißklappe sind aus Nickel gefertigt.

Der Reflektor ist verstellbar und kann genau in den Brennstoff eingestellt werden. Der Glasoberheit ist ein unzerbrechliches Aluminiumglas von 1 mm Dicke und 7 mm Durchmesser auf. Es ist gegen Lötlampe und heftiges Lötlampe durch eine von innen des Leuchtenschildes her eingebaute Schuttscheibe geschützt.

Der Reflektor ist einseitig gebogen nach den Vorschriften des VDE 0171/V. 43.

Besondere Wert ist auf die Konstruktionsart gelegt, so daß auch bei Bruchfällen keine Überhitzung tritt.

Der Tragbügel ist durch eine Ringkette befestigt. Damit die Leuchte an einem Lederriemen getragen bzw. in ein Brustband eingeklinkt werden kann, befindet sich am Tragbügel 2 anhängende Ösen und am der Gehäuse-Rückwand ein Klemmbügel.

Als Stromquelle dient ein zweiseliger Nickel-Kadmium-Akkumulator mit seinen bekannten Vorzügen.

TYPE
dBS
ca. 1,8

Für Mehrfach-Angebote

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.

Bestellen Sie die Leuchte dBS mit dem Akkumulator und dem Tragbügel.



Allgemeine Beschreibung.
Das Gehäuse wird aus zwei aus Reinblechblech gegossenen Halben gebildet, die aus drei aus Blech hergestellten Schiebern aufklappbar sind. Die vordere Hälfte überlagert die hintere dicht schließend um 10 mm, so daß das Innere des Gehäuses nach außen gelüftet werden kann.
Gegen unwillkürliche Öffnen wird die Lampe durch einen Magnetschluß gesichert.
Die obere Lampe wird von oben durch das Gehäuse geführte Schalterhebeln, die auf eine Glühlampe drückt, zum Ein- und Ausschalten der Glühlampe.
Alle Lampen haben einen anliegenden Tragegriff, der bei den Typen HII, HIIII und HIII durch eine Kugelkammer in jeder beliebigen Lage schließbar ist.

Besondere Merkmale der verschiedenen Lampen.
Die Typen HI und HII besitzen einen angebrachten Halter für Tischverstellung.
Die Typen HII und HIII sind als tragbare Halter, der bei geringster Tischverstellung durch eine geringe Schwenkbewegung strahlt.
Die Typen HII und HIII sind mit einem mit sorgfältig isolierten Hauptkabel versehenen Glühlampe ausgestattet, um die Möglichkeit einer Verdrängung größerer Flächen zu geben.
Die Type R, Sigallampe für weißes, rotes und gelbes Licht, hat an der rechten und linken Seite je einen nach unten abwärts gerichteten Halter, mit denen sie in einem abgewinkelten Raum der veränderten Beleuchtung entgegengebracht werden kann. Die Lampe ist mit einer roten Glaslinse versehen und die Halter sind nach unten abwärts gerichteten Halter zum Ausschalten der Glühlampe und zum Einlegen des Innens des Gehäuses zur Aufnahme einer neuen Glühlampe.



Type HII



Die Lampen können auf Wunsch in folgenden Sonderausführungen geliefert werden:
mit weiß emaillierten Halterungen als Lampen ohne Halterung;
mit planerener Linse;
die Typen HII, HIIII und R, ohne Mechanismus;
mit Propylgasol statt mit Kerosinbrennstoff für Gasol-Lampen;
mit isoliertem Schwenkhebel;
die Typen HII, HIIII und R;
mit selbstem Drusen aus Tragegriff zur Befestigung eines Tragegriffes als Lampe.

Type R

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 gebräuchlicher.
5. Äußerst 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.

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

Permanent link:
<https://www.karl-heupel.de/dokuwiki/doku.php?id=dominit-prospekte&rev=1468084550>

Last update: 2020/03/26 11:36

