



Blendfreie B.A.S. -Leuchtballone ermöglichen Bauarbeiten in der Dunkelheit und vermeiden kostenträchtige Staus



Anti-Stau-Aktion

Baustellenbedingte Staus, z. B. auf Autobahnen, sind volkswirtschaftlich und politisch im bisherigen Umfang nicht mehr zu verantworten. Die seit Jahren bestehende Forderung auch in den verkehrsschwachen Nachtstunden zu arbeiten, war bisher nicht realisierbar, da die auf dem Markt befindlichen Strahler blenden und für die Kraftfahrer eine nicht unerhebliche Unfallgefahr bedeuten.

Jetzt kann durch absolut blendfreie B.A.S.-Leuchtballone mit einem Durchmesser von 1,1 m die erforderliche Nachtarbeit realisiert werden.

Es stehen die Typen B 14 mit einer Ausleuchtfläche von 1.400 m² sowie B 25 mit 2.500 m² zur Verfügung.

▼ Die Montage der Vorbeschilderung ist kein Problem.



▲ Die B.A.S.-Anti-Stau-Aktion auf der stark belasteten A 1 bei Bremen fand bei den Medien großes Interesse und wurde sehr positiv eingestuft. Eine gleichartige frühere Baustelle am Wochenende verursachte 30 km Stau. Die B.A.S. Nachtbaustelle innerhalb der Woche – einschließlich LKW-Verkehr – ergab nur knapp 1 km Stau.





Die Aufstellung erfolgt mit Stativen oder auf Kraftfahrzeugen, Baumaschinen, Rollwagen und dgl.

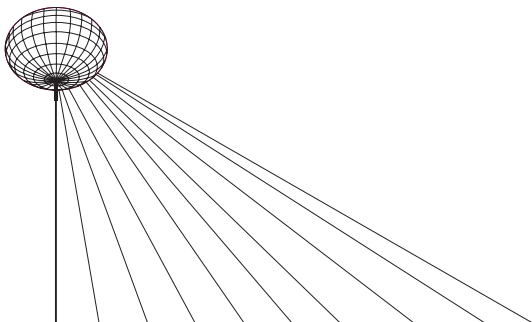
Bei fehlendem Stromanschluß genügt ein kleines Stromaggregat für 220 V. Die bei herkömmlichen Strahlern vorhandenen Schlag Schatten sind nicht vorhanden.

Fahrbahnmarkierungen, Ausbessern von Stahlenschutzplanken, Reinigungs- und Mäharbeiten oder Aufräumarbeiten nach Unfällen sind problemlos möglich. Auch die dringende Verlegung von Dachziegeln ist mit einem Ballon schon erfolgt.

Die Verkürzung der Bauzeiten ergibt weniger Staus und damit verbundene Auffahrunfälle, Terminverzögerungen sowie wirtschaftlichen Schaden.

◀ *Nach dem großen Erfolg auf der A 1 folgte gleich die Einrichtung einer weiteren Baustelle einschließlich Montage der Betonschutzwand.*

Die einfache Anwendung, sein geringes Transportgewicht und -volumen machen den **B.A.S.-Ballon** zu einem praktischen und effizienten Arbeitsgerät für alle Nachtarbeiten.



| | B 14 (4 m Höhe) | B 25 (5 m Höhe) |
|------|------------------------|------------------------|
| | (Leuchtstärke in Lux) | |
| 2 m | 270 | 440 |
| 4 m | 140 | 270 |
| 6 m | 79 | 170 |
| 8 m | 48 | 100 |
| 10 m | 32 | 68 |
| 12 m | 23 | 48 |
| 15 m | 14 | 30 |
| 18 m | 10 | 20 |
| 20 m | 8 | 17 |
| 22 m | | 13 |
| 25 m | | 10 |

| Technische Daten | B 14 | B 25 |
|--------------------------|-------------|-------------|
| Leistung (W) | 2000 | 1.200 |
| Stromversorgung | 230 V/50 Hz | 230 V/50 Hz |
| Leuchte | Halogen | HMI / MSR |
| Ø horizontal (m) | 1,1 | 1,1 |
| Ø vertikal (m) | 0,8 | 0,8 |
| Beleuchtete Fläche (m²) | 1.400 | 2.500 |
| Optimale Einsatzhöhe (m) | 2,5–5 | 2,5–5 |
| Aufblaszeit (sec) | 20 | 20 |
| Windresistenz (km/h) | bis 80 | bis 80 |
| Gewicht (kg) | 16 | 16 |

B.A.S.® Verkehrstechnik AG
 Bereich Beleuchtungstechnik
 04129 Leipzig · Berliner Straße 79 · Telefon: 03 41-59 68-0 · Telefax: 03 41-59 68-210

Mietstationen:

04129 Leipzig
 Berliner Straße 79
 Tel.: 03 41-59 68-0, Fax: -210

06844 Dessau
 Ziegeleistraße 15
 Tel.: 03 40-2 18 33-0, Fax: -28

04860 Torgau
 Welsauer Weg 6
 Tel.: 0 34 21-70 73-73, Fax: -75

01159 Dresden
 Fabrikstraße 54
 Tel.: 03 51-4 22 70-0, Fax: -80

30966 Hemmingen
 Hoher Holzweg 17
 Tel.: 0 51 01-92 81-0, Fax: -80

38112 Braunschweig
 Maybachstraße 3
 Tel.: 05 31-3 13 95-0, Fax: -80

28239 Bremen
 Tillmannstraße 27
 Tel.: 04 21-8 71 91-9, Fax: -80

24537 Neumünster
 Haberstraße 34
 Tel.: 0 43 21-9 05 99-0, Fax: -9

40221 Düsseldorf
 Fringsstraße 7
 Tel.: 02 11-38 54 58-0, Fax: -80

47053 Duisburg
 Paul-Esch-Straße 55
 Tel.: 02 03-6 09 92-0, Fax: -80

44309 Dortmund
 Oesterstraße 119
 Tel.: 02 31-92 53 93-0, Fax: -9

33818 Leopoldshöhe
 Hauptstraße 373
 Tel.: 0 52 02-92 77-0, Fax: -80

48157 Münster
 An der Kleimannbrücke 10
 Tel.: 02 51-5 34 04-0, Fax: -80