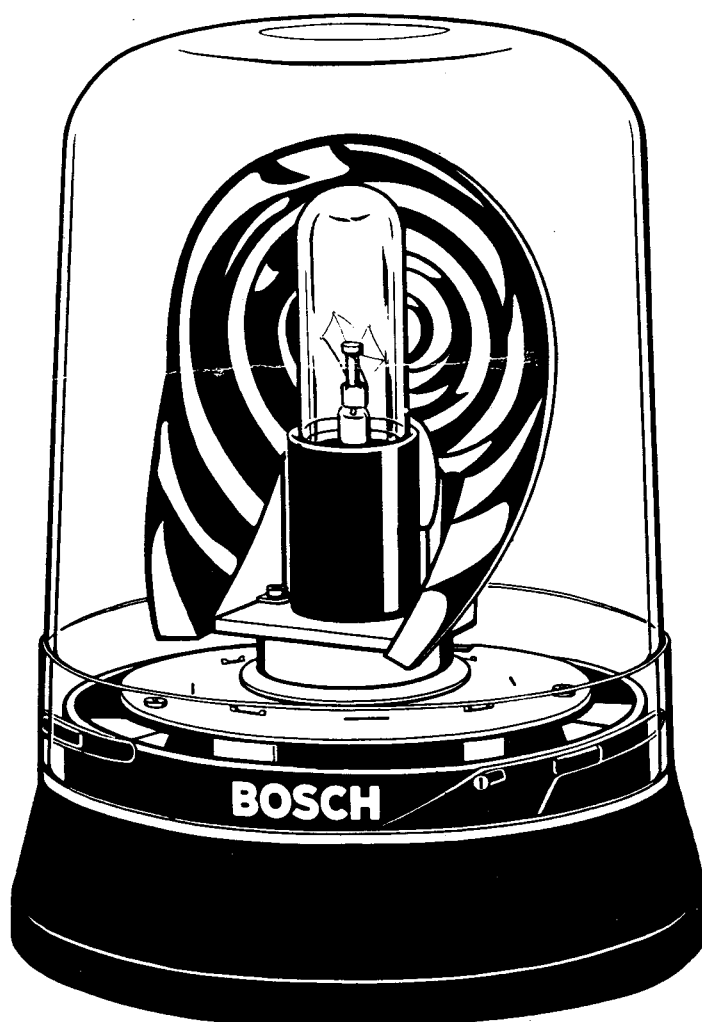


BOSCH

Angebot/Layout/Offre/Oferta
Bedienung/Operating/Service/Servicio
Wartung/Service/Entretien/Entretienimiento

Rundumkennleuchten
Rotary Beacons
Feux Tournants
Faros Giratorios

RKLE 110/220
RKLE 110/110
7 782 326 ...



Robert Bosch GmbH
Geschäftsbereich Eisemann

EI-UBT 118/17 X
8 789 929 186 - 0779

RKLE 110/220
 RKLE 110/110 -7 782 326 ...

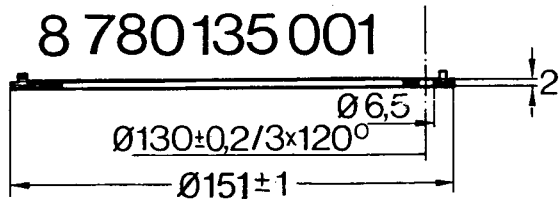
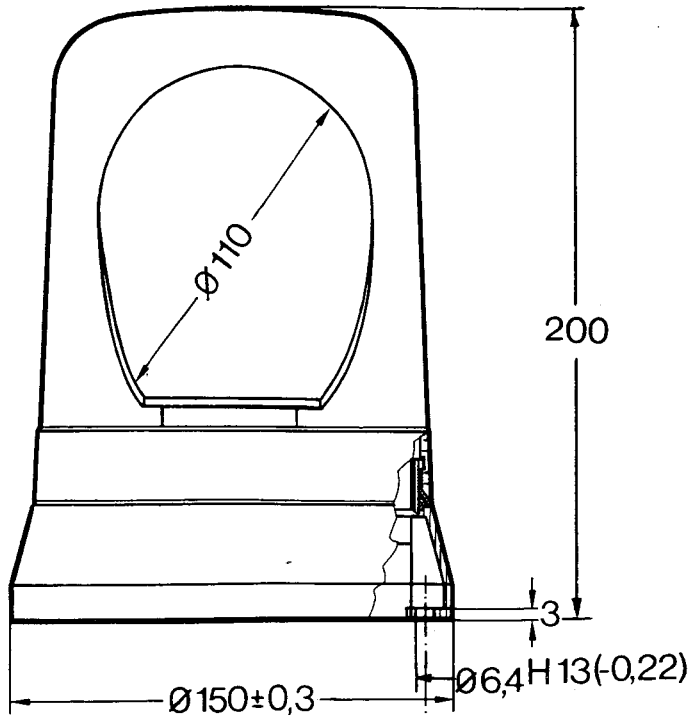


Bild / Fig. 1

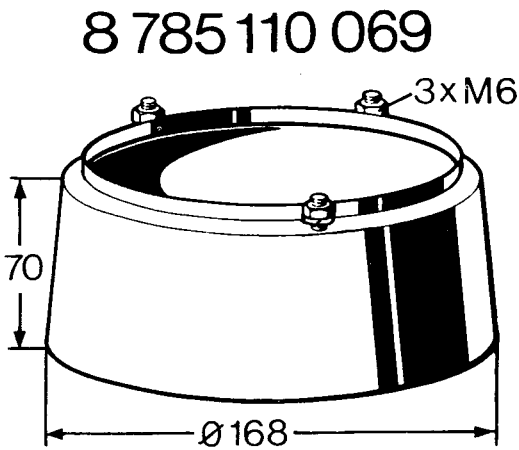


Bild / Fig. 2

Abbildung unverbindlich
 Illustrations without engagement
 Illustrations sans engagement
 Ilustraciones sin compromiso

Änderung vorbehalten
 Right of modifications reserved
 Modifications réservées
 Salvo modificaciones

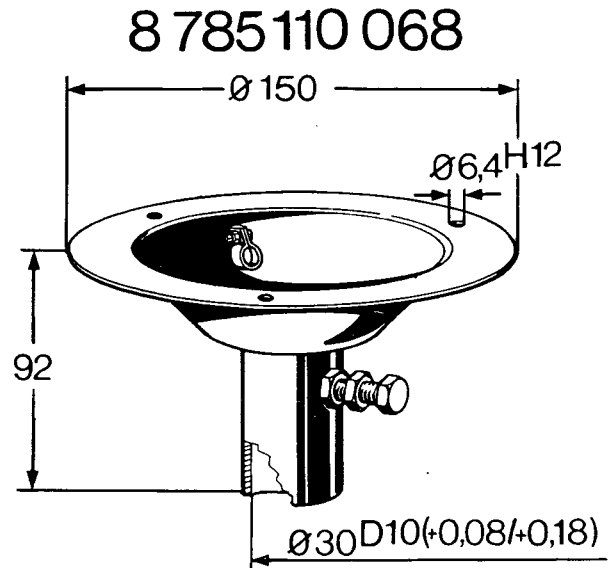


Bild / Fig. 3

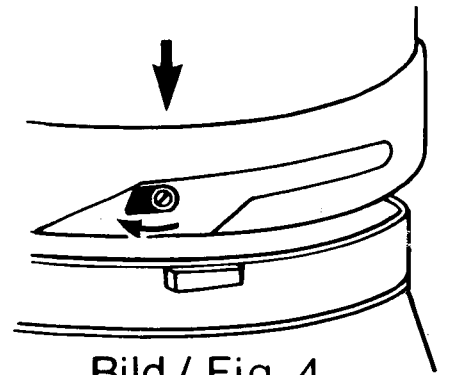


Bild / Fig. 4

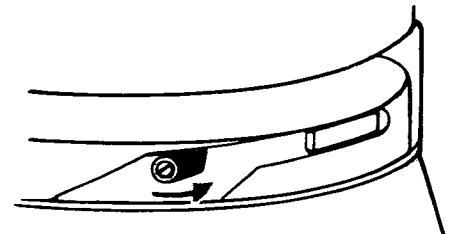


Bild / Fig. 5

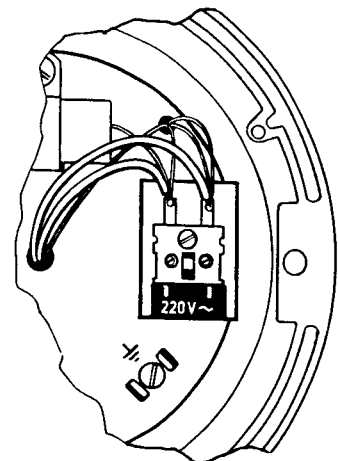


Bild / Fig. 6

1. Allgemein

Einbaulage ist beliebig. Rundumkennleuchten sind wartungsfrei (langsam laufender Synchronmotor, 36-polig, ohne Getriebe). Leuchten können im Dauerbetrieb eingesetzt werden.

2. Technische Daten

Netz—Nennspannung:	110 oder 220 V-Wechselstrom (Angaben am Typenschild beachten)
Netz—Nennfrequenz:	50—60 Hz
Spiegel—Nennzahl:	167 min bei 50 Hz 200 min bei 60 Hz
Motor-Leistungsbedarf:	ca. 5 VA
Anschlußkabel:	3 x 0,75 mm ²
Anschlußklemme:	2polig; im Sockel
Massenanschluß:	separate Schraube am Motor
Isolierstoffklasse der Motorwicklung:	Klasse „E“ nach CEE 10
Schutzart:	„IP 54“ nach DIN 40 050 (bei Montage nach Punkt 4. und dichter Leitungsdurchführung)
Masse (Gewicht):	ca. 1,1 kg
Lautstärke:	ca. 35 dB(A) in 1 m Abstand
Funkstörgrad:	„N“ nach VDE 0875
Schutzart:	ordnungsgemäß anmontierte Leuchte (mit aufgeschraubter Haube) „ IP 54 “ (spritzwassergeschützt) nach DIN 40 050
Reflektor:	Kunststoff-Stufenspiegel, aluminiumbedampft
Sockel:	Kunststoffsockel
Haube:	serienmäßig Plexiglashaube; Farbe blau, gelb, rot, grün oder weiß (klar). Für Sonderausführung mit Polycarbonathauben (z.B. Makrolon); Farbe gelb oder rot.
Umgebungstemperatur:	-20 °C bis +50 °C mit Plexiglashaube (serienmäßig) -20 °C bis +70 °C mit Polycarbonathauben (z.B. Makrolon, Sonderausstattung)

3. Glühlampen

110 V/25 W, Sockel E 14	Bestell-Nr. 8 787 590 004
220 V/25 W, Sockel E 14	Bestell-Nr. 8 787 590 003
220 V/60 W, Sockel E 14	Bestell-Nr. 8 787 590 006 (nur in Verbindung mit grüner Haube)

4. Lichthauben

	Plexiglashauben (serienmäßig)	Polycarbonathauben (z.B. Makrolon, Sonderausführung)
blau:	Bestell-Nr. 8 785 510 064	—
gelb:	Bestell-Nr. 8 785 510 063	8 785 510 098
rot:	Bestell-Nr. 8 785 510 065	8 785 510 100
grün:	Bestell-Nr. 8 785 510 066	—
weiß (klar):	Bestell-Nr. 8 785 510 067	—

5. Montage

5.1 Montagevorbereiten

Sicherungshebel im Uhrzeigersinn nach links drehen (s. Bild 4).

Haube entgegen Uhrzeigersinn abschrauben. 3 Kreuzschlitzschrauben ausschrauben und Motor-Spiegeleinheit abnehmen.

5.2 Anbau auf ebene Fläche:

Leuchte mit Dichtring 8 780 135 001 (im Lieferumfang) auf Anbaufläche verschrauben. Die Anordnung der Befestigungslöcher zeigt Bild 1. Zusätzlich eine Bohrung zum Durchführen der Anschlußleitung vorsehen. Die Bohrung mit einer Gummimuffe versehen, damit das Kabel nicht durchscheuert.

Erforderliche Anbaumittel: 3 Schrauben, Muttern und Federringe M 6.

5.3 Anbau auf schräge Fläche:

Zwischenflansch aus Stahlblech (8 785 110 069, Sonderzubehör) verwenden. Flansch der Schräge anpassen und anschweißen.


5.4 Aufsetzen auf Stativ

Leuchte mit Dichtring 8 780 135 001 auf den Zwischenflansch 8 785 110 068 (Sonderzubehör) montieren und auf Stativ aufsetzen. Erforderliche Anbaumittel: Zwischenflansch mit seitlicher Kabeleinführung, Kabelzugentlastung und Spannschraube. Rohr 30 ϕ .

5.5 Elektrischer Anschluß (220 oder 110 V, siehe Typenschild)

Der elektrische Anschluß ist vom Fachmann durchzuführen. Netz-Anschlußleitung in ausreichender Länge vorsehen, damit der Anschluß bei angeschraubtem Sockel und abgeschraubter Motor-Spiegeleinheit vorgenommen werden kann.

Netzleitung an Klemmleiste und Masseschraube anschließen (s. Bild 6).

Grün-gelbe Leitungsader an Masse  festklemmen, die beiden anderen Adern können beliebig an der Klemmleiste angeschlossen werden.

5.6 Motor-Spiegeleinheit anschrauben

Nach elektrischem Anschluß Motor-Spiegeleinheit mit 3 Kreuzschlitzschrauben wieder anschrauben.

6. Lichthaube aufschrauben und sichern

Darauf achten, daß Sicherungshebel nach links zeigt.

Lichthaube entsprechend Bild 4 aufsetzen und Haube im Uhrzeigersinn festziehen. Sicherungshebel mit kleinem Schraubenzieher entgegen dem Uhrzeigersinn drehen, bis Hebel entsprechend Bild 5 nach rechts zeigt. Die Lichthaube ist jetzt gegen Abnehmen gesichert.

7. Wartung

BOSCH Rundumkennleuchten sind praktisch wartungsfrei. Haubeninnenseite und Reflektor von Zeit zu Zeit mit einem weichen, trockenen Tuch reinigen.

8. Kundendienst

Wegen Kundendienst, Ersatzteilen und Reparaturen — auch bei Garantiefällen —, wenden Sie sich bitte an eine Kundendienststelle für BOSCH Erzeugnisse.

BOSCH

**Robert Bosch GmbH
Geschäftsbereich Eisemann**

Printed in Germany
Imprimé en Allemagne Rép. Féd.
par Benz-Drucke, Stuttgart