

Lichtsignale warnen, schützen, sichern

**Hella Rundum-Kennleuchten
und Lichtblitz-Warnleuchten**



Je heller das Licht, desto höher die Aufmerksamkeit!



Hella Rundum-Kennleuchten bieten das Optimum an Exaktheit und Lichtstromausnutzung. Ihre Lichtstärke liegt nahe an den zulässigen Höchstwerten.

● **Rundum-Kennleuchten für blaues Licht** mit hochglanzverspiegeltem Parabol-Reflektor und glatter Lichthaube.

Vertikaler Abstrahlwinkel wesentlich größer als in der StVZO gefordert. Enges Lichtbündel mit weitreichender auffälliger Signalwirkung.

● **Rundum-Kennleuchten für gelbes Licht**

Die von Hella entwickelte Außenoptik der Lichthaube für die gelbe Rundum-Kennleuchte verlängert die Hellzeit. Die Leuchtfläche wird größer, die Lichtsignale bleiben länger sichtbar.

Im wichtigen 0° - Abstrahlwinkel erreicht die Hella Rundum-Kennleuchte mit gelber Lichthaube die Spitzenlichtstärke von ca. 380 cd (der zulässige Höchstwert beträgt 400 cd)!

Hella Rundum-Kennleuchten laufen ruhig und leise

Der neue Zweifach-Keilriemenantrieb bringt für Hella Rundum-Kennleuchten in den entscheidenden Punkten wichtige Vorteile:

- Größere Laufruhe des Antriebs.
- Im Fahrzeug auch bei stehendem Motor kaum zu hören.
- Der Zweifach-Keilriemen ist temperatur- und ozonbeständig.
- Längere Lebensdauer.

Der Motor:

- Robust, unempfindlich, betriebsicher – seit Jahren bewährt.
- Kaltanlaufsicher bis zu Temperaturen von -40°C .

Der Sockel:

- Stabiles Stahl- bzw. Zinkdruckgußgehäuse
- Korrosionsbeständig durch Verzinkung bzw. Pulverbeschichtung.
- Lackierung:
 - blaue Rundum-Kennleuchten mit blauem Sockel,
 - gelbe, rote, grüne Rundum-Kennleuchten mit gelbem Sockel
- ... Umlackieren ist natürlich möglich.

Vorteile, die sich sehen lassen

Spezial-Lichthaube

Parabolreflektor

Halogen-Glühlampe H1

Zweifach-Keilriemenantrieb

Motor

Sockel



Der neue Hella Parabolreflektor* mit eingebauter, sich mitdrehender Glühlampe hat gegenüber dem bisher üblichen System entscheidende Vorteile!

● Das neue Hella Reflektorsystem nutzt die volle Lichtleistung der Halogen-Glühlampe aus, die Rundum-Kennleuchte bringt bis zu 200 % mehr Lichtstärke.

● Durch die günstige Parabolform des neuen Reflektors entstehen scharf begrenzte Lichtsignale – Voraussetzung für optimale Erkennbarkeit und hohe Auffälligkeit auch bei größeren Entfernungen.

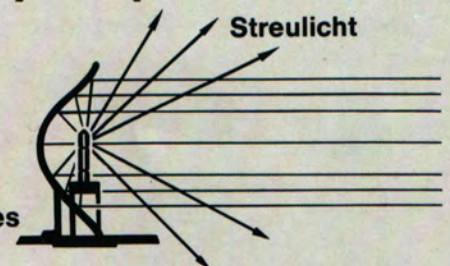
* gilt für alle Kennleuchten mit 12 V- und 24 V-Halogen-Glühlampen

● Die Glühlampe liegt wie bei einem Scheinwerfer im Brennpunkt der Reflektorparabel.

● Einfacher, sauberer Glühlampenswechsel: wie bei einem Zusatz-Nebelscheinwerfer oder Zusatz-Fernscheinwerfer wird die Glühlampe zusammen mit der Lampenfassung von hinten in den Reflektor gesteckt und arretiert.



herkömmliches System:



● Durch die besondere Konstruktion des Reflektors wird ein Maximum an Licht für das Signal genutzt.

● Das Licht wird gleichmäßig ausgerichtet und abgestrahlt.

● Nicht genutztes Streulicht wird stark verringert.

Rundum-Kennleuchten 12/24/220 V



Nach DIN 14620, Form A,
Lichtaustritt: 115 mm Ø,
160 U/min = 160 Lichtblitze,
inclusive Halogen-H1 - Glühlampe
12 V bzw. 24 V. Funkentstört
nach VDE 0879, Teil 3. Wasser-
und staubgeschützt nach IP 54.
Temperaturbeständig - 40° bis
+ 60° C.
Sockel 133 mm Ø, mit Rohrstützen-
befestigung für Halter mit Zapfen
24 mm Ø.



Nach DIN 14620, Form B 1,
Lichtaustritt: 115 mm Ø,
160 U/min = 160 Lichtblitze,
inclusive Halogen-H1-Glühlampe
12 V/24V bzw. 25 W-Glühlampe
220 V. Funkentstört nach VDE
0879, Teil 3 (12 V/24V) bzw. VDE
0875, Funkentstörgrad N (220 V).
Wasser- und staubgeschützt nach
IP 54. Temperaturbeständig - 40°
bis + 60°C (12 V/24 V) bzw. - 25°
bis + 60°C (220 V).
Sockel 148 mm Ø.







Rundum-Kennleuchten mit Rohrstützenbefestigung – Form A

Lichthaube	Glühlampe	Gesamt-Stromaufnahme max.	Sockellackierung	Bestell-Nr.
	H 1 12 V/55 W H 1 24 V/70 W	5,5 A 3,5 A	blau blau	2RL 003 134-001 2RL 003 134-011
	H 1 12 V/55 W H 1 24 V/70 W	5,5 A 3,5 A	gelb gelb	2RL 003 134-101 2RL 003 134-111

Zubehör siehe Seiten 8-9.



Ausführungen mit Normal-Glühlampe 12/24 V auf Anfrage.

Rundum-Kennleuchten mit Aufbausockel – Form B1

Lichthaube	Glühlampe	Gesamt-Stromaufnahme max.	Sockellackierung	Bestell-Nr.
	H 1 12 V/55 W H 1 24 V/70 W	5,5 A 3,5 A	blau blau	2RL 003 130-001 2RL 003 130-011
	H 1 12 V/55 W H 1 24 V/70 W 220 V/25 W	5,5 A 3,5 A 0,2 A	gelb gelb gelb	2RL 003 130-101 2RL 003 130-111 2RL 002 472-001
	H 1 12 V/55 W 220 V/25 W	5,5 A 0,2 A	gelb gelb	2RL 003 130-201 2RL 002 472-011
	220 V/25 W	0,2 A	gelb	2RL 002 472-021

Zubehör siehe Seiten 8-9.

Rundum-Kennleuchten mit Schnellbefestigung

Lichthaube	Glühlampe	Gesamt-Stromaufnahme max.	Sockellackierung	Bestell-Nr.
	H1 12 V/55 W	5,5 A	blau	2RL 003 130-031
	H1 12 V/55 W	5,5 A	gelb	2RL 003 130-131

Zubehör siehe Seiten 8-9.

Zubehör

① **Schnellbefestigung ohne Rundum-Kennleuchte**
für alle Hella Halogen-Rundum-Kennleuchten mit Sockel 148 mm Ø.
8HG 003 582-001

② **Aufnahmebox**
für Hella Rundum-Kennleuchte mit Schnellbefestigung für Unterbringung im Fahrzeug.
8XH 003 583-001






Rundum-Kennleuchten 12/24 V

Nach DIN 14620, Form B 2,
Lichtaustritt: 160 mm Ø,
160 U/min = 160 Lichtblitze,
inclusive Halogen-H1-
Glühlampe 12 V bzw. 24 V.
Funkentstört nach VDE 0879, Teil 3.
Wasser- und staubgeschützt nach
IP 54. Temperaturbeständig - 40°
bis + 60°C.
Sockel: 224 mm Ø.



Rundum-Kennleuchten mit Aufbausockel – Form B2

Lichthaube	Glühlampe	Gesamt-Stromaufn. max.	Typprüfung	Sockellackierung	Bestell-Nr.
	H1 12 V/55 W H1 24 V/70 W	5,5 A 3,5 A	~ K 8603 ~ K 8603	blau blau	2RL 003 129-001 2RL 003 129-011
	H1 12 V/55 W H1 24 V/70 W	5,5 A 3,5 A	~ K 8604 ~ K 8604	gelb gelb	2RL 003 129-101 2RL 003 129-111
	H1 12 V/55 W	5,5 A		gelb	2RL 003 129-201

Zubehör siehe Seiten 8-9.