



Mit ECE R65 Zulassung

**ASTRAL** - Rundum-Kennleuchte gelb für 12V Betriebsspannung. Mit festem Adaptersockel klemmbar. Bauhöhe 235mm.

**Bestell-Nr.: 303084**



**ASTRAL** - Rundum-Kennleuchte gelb für 12V Betriebsspannung. Mit Magnetfußsockel und Anschlusskabel mit Stecker. Bauhöhe 193mm.

**Bestell-Nr.: 303086**



Mit ECE R65 Zulassung  
**Flexibler Fuß**

**ASTRAL** - Kugel-Rundum-Kennleuchte gelb für 12V Betriebsspannung. Mit flexiblem Adaptersockel klemmbar aus Gummi. Bauhöhe 205mm.

**Bestell-Nr.: 303080**

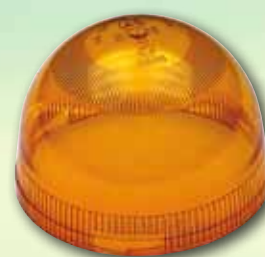
### Ersatzlichtscheiben für Rundumleuchten

Abb.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	passend für 303084 + 303086	<b>303088</b>
2	passend für 303080	<b>303082</b>

Abb.1



Abb. 2



### ECE-Regelungen (Zulassungen für den Straßenverkehr)

Die ECE-Regelungen bezeichnen einen Katalog von international vereinbarten, einheitlichen technischen Vorschriften von Kraftfahrzeugteilen und Ausrüstungsgegenständen für Kraftfahrzeuge. Dieser Regelungskatalog wird von der UN/ECE (United Nations Economic Commission for Europe) aufgestellt und gepflegt. Insgesamt 48 Teilnehmerstaaten unterliegen diesen Regelungen – jeder Teilnehmerstaat hat einen eigenen Ländercode, der der E-Kennzeichnung angehängt wird (Beispiel: E1 = Deutschland, E2 = Frankreich, E3 = Italien, E4 = Niederlande usw.).

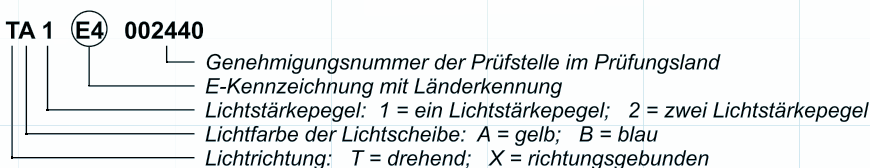
Viele Länder, selbst wenn sie nicht offizielle Teilnehmerstaaten sind, erkennen die ECE-Regeln an und erlauben den Gebrauch und Import von ECE-typgeprüften Fahrzeugteilen und Ausrüstungsgegenständen.

### ECE R 65 „Kennleuchten für Blinklicht“

Das Reglement R65 der UNECE gibt speziell für Warnleuchten (Rundumleuchten) oder Kennleuchten einheitliche technische Bestimmungen und Standards für Aufbau und Einsatz in Europa vor. Diese Vorschriften umfassen unter anderem Vorgaben für Helligkeiten sowie Angaben zu Farbwerten, Lichtverteilung und Leuchtdauer. Darüber hinaus werden auch Vorschriften zu Prüfverfahren und -abläufen gemacht.

Entspricht eine Warnleuchte dem Reglement R65, wird diese Leuchte mit einem entsprechenden Genehmigungszeichen deutlich lesbar und dauerhaft versehen.

Beispiel für ein Genehmigungszeichen: **TA 1 (E4) 002440**



Erklärung: Es handelt sich hierbei um eine Warnleuchte (Rundumleuchte), die in den Niederlanden (E4) unter der Genehmigungsnummer 002440 genehmigt wurde. Die Genehmigungsnummer gibt an, dass die Genehmigung entsprechend den Vorschriften in ihrer ursprünglichen Fassung erteilt wurde, und dass es sich um eine gelbe drehende Kennleuchte für Blinklicht der Klasse (TA 1) handelt.

# Rundumleuchten und Xenon-Blitzleuchten und Aufsteckrohre



**Flexibler Fuß**

Mit ECE R65 Zulassung

**Britax** - Rundum-Kennleuchte gelb für **12V/55W** oder **24V/70W** Betriebsspannung. Mit flexiblem Adaptersockel klemmbar aus Gummi. Bauhöhe ca. 215mm.

**Bestell-Nr. (12V): 303081**

**Bestell-Nr. (24V): 303085**



**Bestell-Nr.: 313079**

**Britax** - Ersatzglas passend für Rundumleuchte 12V/55W (303081) oder 24V/55W (303085).



**Britax**

Mit ECE R65 Zulassung

**Britax** - Xenon Doppelblitz-Kennleuchte gelb für 12V und 24V Betriebsspannung mit integrierter Leistungselektronik. Mit Adaptersockel. Bauhöhe 245mm. 130 Doppelblitze / Minute

**Bestell-Nr.: 313050**



**Britax** - Xenon Doppelblitz-Kennleuchte gelb für 12V und 24V Betriebsspannung mit integrierter Leistungselektronik. Mit Magnetfußsockel. Bauhöhe 191mm. 130 Doppelblitze / Minute

**Bestell-Nr.: 313052**



**ASPÖCK SYSTEMS**

**ASPÖCK** - Xenon Doppelblitz-Kennleuchte gelb für 12V und 24V Betriebsspannung mit integrierter Leistungselektronik. Mit Magnetfußsockel. Bauhöhe 178mm. 120 Doppelblitze / Minute

**Bestell-Nr.: 313062**



**Flexibler Fuß**

Mit ECE R65 Zulassung

**ASPÖCK** - Xenon Doppelblitz-Kennleuchte gelb für 12V und 24V Betriebsspannung mit integrierter Leistungselektronik. Mit flexiblem Adaptersockel. Bauhöhe 262mm. 120 Doppelblitze / Minute

**Bestell-Nr.: 313060**



**Britax**

Abb.7

Abb.8

Abb.2

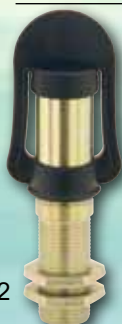


Abb.3



Abb.6



Abb.1



Abb.5

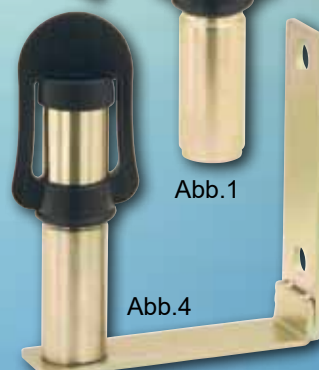


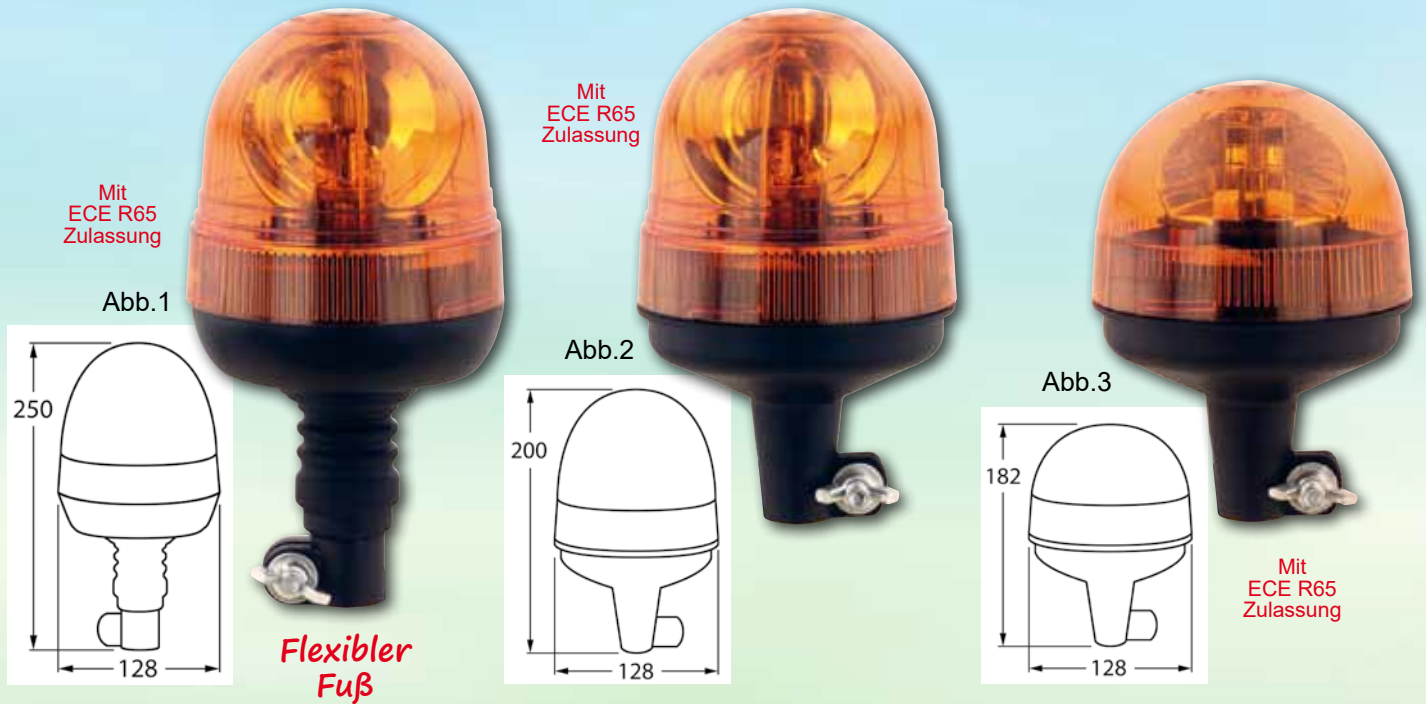
Abb.4

## Aufsteckrohre für Rundumleuchten

Abb.- Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Zum Anschweißen	323010
2	Zum Anschrauben mit Rohrgewinde	323012
3	Mit waagerechtem Halteblech	323014
4	Mit Winkelhalteblech	323016
5	Mit klappbarem Halteblech	323018
6	Mit Seitenhalteblech	323020
7	Mit Omega-Bügel schwenkbar (Britax)	303091
8	2-pol-Stecker Kupplung mit Gewinde	323022



# AdLuminis Rundumleuchten



Mit Magnetfuß und Stecker-Spiralkabel

## AdLuminis Rundumleuchten

- Widerstandsfähiges Gehäuse in kompakter Bauform mit unverwechselbarem Design.
- Die Lichthaube ist aus besonders schlagfestem Kunststoff, Farbe gelb/orange.
- Motor-Gleichlauf im Bereich 12-24Volt durch vorgeschaltete Motorsteuerung, somit geeignet für 12Volt und 24Volt Bordnetz (Achtung: bei Wechsel auf 24Volt zusätzlich beigelegte Glühlampe austauschen!).
- Integrierter Verpolungsschutz.
- Verschleißarmer Schneckenantrieb (siehe Abbildung unten).
- **ECE R65 Zulassung für den Straßenverkehr (Zertifikat kann angefordert werden)**
- Temperaturbereich: -30°C bis +50°C
- (Bestellnr. 323000) Flexibler Sockel minimiert Beschädigungen (Neigung bis 90°). Die Leuchte wird immer wieder in Ausgangsposition zurückgeführt. Dient gleichzeitig als Vibrationsdämpfer.
- (Bestellnr. 323006 + 323008) Magnetfuß mit großer Haftung. Eine zusätzlich angebrachte Schutzfolie verhindert Lackkratzer.

Schneckenantrieb

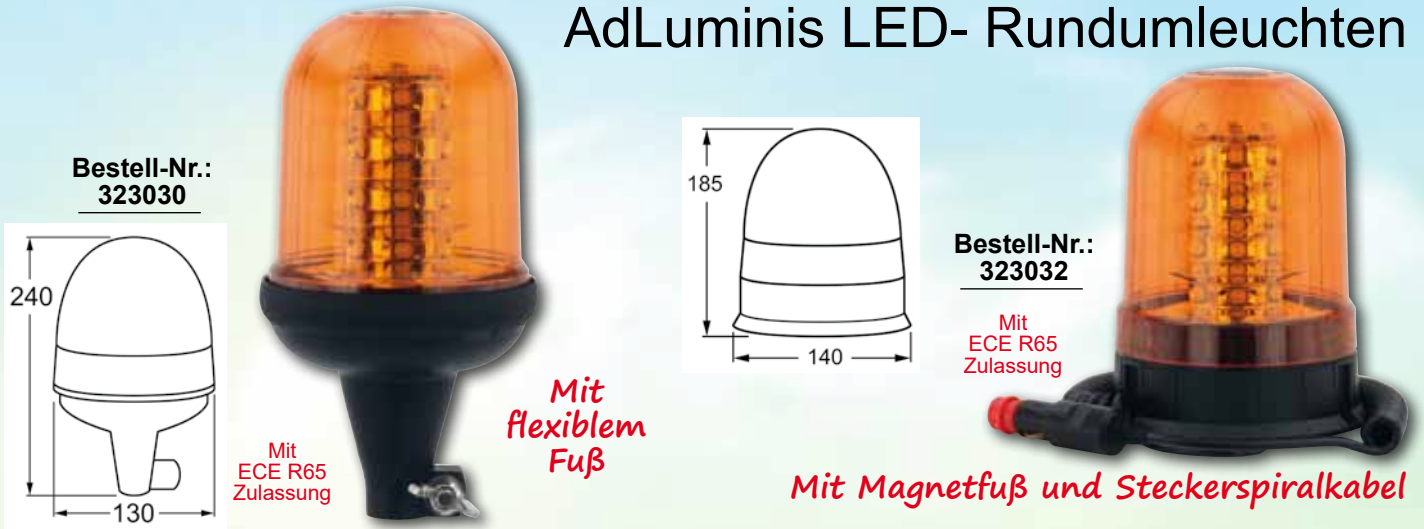


## AdLuminis Rundumleuchten (12V/24V) - 55Watt

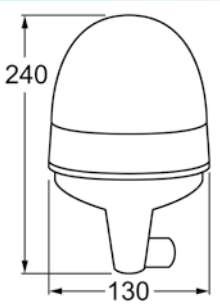
Abb.-Nr.	Bezeichnung	Bestell-Nr.
1	Zum Aufstecken mit flexiblem Fuß	<b>323000</b>
2	Zum Aufstecken Standard mit festem Fuß	<b>323002</b>
3	Zum Aufstecken kleine Bauform mit festem Fuß	<b>323004</b>
4	Mit Magnetfuß (Eierform)	<b>323006</b>
5	Mit Magnetfuß und 3 Schraubbefestigungslöchern	<b>323008</b>



# AdLuminis LED- Rundumleuchten



**Bestell-Nr.:**  
**323030**



Mit  
ECE R65  
Zulassung

Mit  
flexiblem  
Fuß

**Bestell-Nr.:**  
**323032**

Mit  
ECE R65  
Zulassung

Mit Magnetfuß und Steckerspiralkabel

- Niedriger Stromverbrauch durch **24 leistungsstarke LEDs**.
- Geringer Verschleiß, da keine beweglichen Teile.
- Geringer Ausfall durch langlebige LED-Technik.
- Widerstandsfähiges Gehäuse in kompakter Bauform mit unverwechselbarem Design.
- Die Lichthaube ist aus besonders schlagfestem Kunststoff, Farbe gelb/orange.
- Integrierter Verpolungsschutz.
- Schutzart IP56
- EMV verträglich gemäß EC95/54
- **Auf drei verschiedene Leuchtmodi einstellbar:**  
Modi 1 - rotierende Lichtfunktion  
Modi 2 - Doppelblitzer  
Modi 3 - 6-fach Blitzer
- Mit **ECE R65 Zulassung für den Straßenverkehr** (Zertifikat kann angefordert werden).
- Für 12Volt und 24Volt Bordnetz.
- Temperaturbereich: -30°C bis +50°C
- (Bestellnr. 323030) Flexibler Sockel minimiert Beschädigungen (Neigung bis 90°). Die Leuchte wird immer wieder in die Ausgangsposition zurückgeführt. Dient gleichzeitig als Vibrationsdämpfer.
- (Bestellnr. 323032) Magnetfuß mit großer Haftung. Eine zusätzlich angebrachte Schutzfolie verhindert Lackkratzer.

## AdLuminis LED-Mini Rundumleuchten

Mit flexiblem Fuß für Schutz vor Beschädigungen

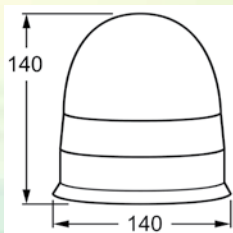
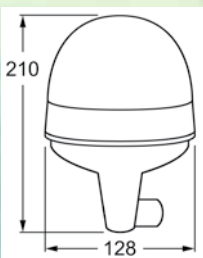
Mit Magnetfuß bis 100km/h Fahrgeschwindigkeit

Mit Aufschraubsockel für äußerst geringe Bauhöhe (120mm)



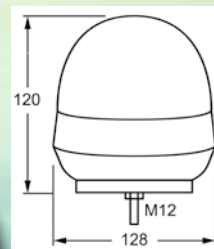
Mit  
ECE R65  
Zulassung

**Bestell-Nr.:**  
**323034**



**Bestell-Nr.:**  
**323036**

Mit  
ECE R65  
Zulassung



Mit  
ECE R65  
Zulassung

**Bestell-Nr.:**  
**323038**

- Niedriger Stromverbrauch durch **12 leistungsstarke LEDs**.
- Geringer Verschleiß, da keine beweglichen Teile.
- Geringer Ausfall durch langlebige LED-Technik.
- Widerstandsfähiges Gehäuse in kompakter Bauform mit unverwechselbarem Design.
- Die Lichthaube ist aus besonders schlagfestem Kunststoff, Farbe gelb/orange.
- Integrierter Verpolungsschutz.
- Rotierende Lichtfunktion
- Schutzart IP56
- EMV verträglich gemäß EC95/54
- Für 12Volt und 24Volt Bordnetz.
- Temperaturbereich: -30°C bis +50°C
- (Bestellnr. 323034) Flexibler Sockel minimiert Beschädigungen (Neigung bis 90°). Die Leuchte wird immer wieder in die Ausgangsposition zurückgeführt. Dient gleichzeitig als Vibrationsdämpfer.
- (Bestellnr. 323036) Magnetfuß mit großer Haftung. **Für Geschwindigkeiten bis 100km/h geeignet**. Eine zusätzlich angebrachte Schutzfolie verhindert Lackkratzer.
- (Bestellnr. 323038) Aufschraubsockel mit M12 Gewinderohr aus Edelstahl. Dadurch ergibt sich eine **äußerst geringe Bauhöhe (120mm)**.
- Mit **ECE R65 Zulassung für den Straßenverkehr** (Zertifikat kann angefordert werden).

## AdLuminis LED-MICRO-Rundumleuchten

Mit flexiblem Fuß für  
Schutz vor Beschädigungen

Mit  
ECE R65  
Zulassung

Bestell-Nr.:  
**323040**



Mit Magnetfuß bis 100km/h  
Fahrgeschwindigkeit  
Bauhöhe (63mm)

Mit  
ECE R65  
Zulassung

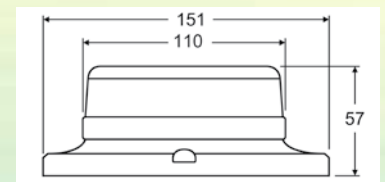
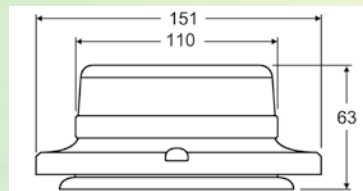
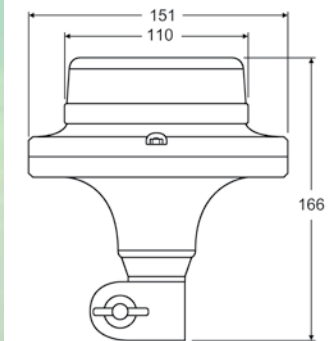
Bestell-Nr.:  
**323042**



Mit Aufschraubsockel  
für äußerst geringe  
Bauhöhe (57mm)

Mit  
ECE R65  
Zulassung

Bestell-Nr.:  
**323044**



- Niedriger Stromverbrauch durch **12 leistungsstarke LEDs**.
- Geringer Verschleiß, da keine beweglichen Teile.
- Geringer Ausfall durch langlebige LED-Technik.
- Widerstandsfähiges Gehäuse in kompakter Bauform mit unverwechselbarem Design.
- Die Lichthaube ist aus besonders schlagfestem Kunststoff, Farbe gelb/orange.
- Integrierter Verpolungsschutz.
- *Rotierende Lichtfunktion*
- *Schutzart IP65*
- *EMV verträglich gemäß EC95/54*
- Mit **ECE R65 Zulassung für den Straßenverkehr** (Zertifikat kann angefordert werden).
- Für 12Volt und 24Volt Bordnetz.
- Temperaturbereich: -30°C bis +50°C
- (Bestellnr. 323040) Flexibler Sockel minimiert Beschädigungen (Neigung bis 90°). Die Leuchte wird immer wieder in die Ausgangsposition zurückgeführt. Dient gleichzeitig als Vibrationsdämpfer.
- (Bestellnr. 323042) Magnetfuß mit großer Haftung. **Für Geschwindigkeiten bis 100km/h geeignet**. Eine zusätzlich angebrachte Schutzfolie verhindert Lackkratzer.
- (Bestellnr. 323044) Aufschraubsockel mit 3 Stück Befestigungslöcher Ø7mm. Dadurch ergibt sich eine äußerst **geringe Bauhöhe (57mm)**.