



## KURZ-INFO

### 66 mm Premium Leuchten

- › Markantes Design
- › Extrem niedriges Gewicht
- › Starke Lichtleistung

## PRODUKTMERKMALE

Für die Leuchtenbaureihe wurde ein neues Design entwickelt. Bei der Auslegung der Lichttechnik wurde ein dekoratives Erscheinungsbild ebenso realisiert, wie ein hervorragendes, homogenes Signalbild. Der Reflektor trägt eine hochwertige Facettenoptik. Die Lichtscheibe ist glasklar und optikfrei.

Bei der Entwicklung der Leuchte wurde auf eine kleinstmögliche Bautiefe geachtet. Sie beträgt 80 mm. Die Lampenfassung ist 90° abgewinkelt und reduziert dadurch die benötigte Einbautiefe. Die Abdichtung erfolgt über eine umlaufende Runddichtung. Das Leuchtengehäuse wird aus dem hochtemperaturfestem Kunststoff APEC hergestellt. Die Leuchte ist besonders gut gegen das Eindringen von Elementarem Wasser geschützt. Die Belüftung erfolgt über eine GORETEX®- Membrane.

### Produktvorteile:

- Extrem geringes Gewicht.
- Montage von hinten oder von vorn (mit optionalem Adapterring) möglich.
- Optimierte Lichtleistung, dadurch Einsatz hinter Abdeck scheiben möglich.
- Kombinierte Schluss-Bremsleuchte lieferbar.
- Blink- und Positionsleuchte sind auch für SAE-Anwendungen lieferbar.
- Wasserdichte Lampenfassung .
- Zwei- oder dreipolige K-Jetronic Steckverbindung für vereinfachten elektrischen Anschluss.

# MONTAGEMÖGLICHKEITEN



Aufbau der Leuchte mit Zierring und optionalem Schraubhalter zur Frontalmontage

## Verschrauben von hinten oder von vorn:

Das Halterkonzept ermöglicht das Verschrauben der Leuchten von hinten. Die Schraubdome liegen dabei innerhalb des Leuchtendurchmessers. Sollte die Montage von vorne gewünscht werden, kann der Kunde zwei Adapter als Option erhalten. Mit einem Halter kann die Leuchte von vorne verschraubt werden, allerdings außerhalb des Gehäusedurchmessers. Zum Lieferumfang des Halters gehört eine Schaumstoffdichtung. Zum Verschrauben des Adapter kommen 2 PT-Schrauben 4 x 12 zum Einsatz.



Rasthalter für Einbau von vorne ohne Schrauben

## Rasthalter zur Frontalmontage:

Ein weiterer Halter ermöglicht das Verrasten der Leuchten in dafür vorbereiteten Einbaulöffnungen. Details zur Einbausituation sind den Catia Darstellungen zu entnehmen.

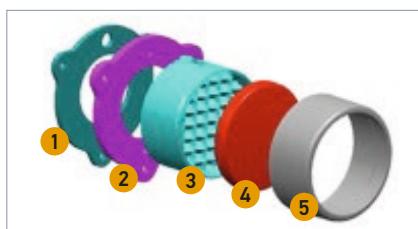


Macro-Rückstrahler

## Rückstrahler:

Passend zu den Leuchten gibt es auch ein Rückstrahlermodul.

Es handelt sich um einen sogenannten Macro-Rückstrahler. Dieser hat eine Spezialoptik, mit der das einfallende Licht in die Richtung abgestrahlt wird, aus der es gekommen ist. Der Vorteil dieser Technik ist ein modernes Erscheinungsbild, welches sehr gut zu Klarglasleuchten passt. Alle Zubehör und Halterkomponenten der Leuchten können auch beim Rückstrahler verwendet werden.



Aufbau des Rückstrahlers mit Zierring (Zubehör) und Schraubhalter (Zubehör) zur Frontalmontage

1. Dichtung (optional)
2. Adaptring (optional)
3. Modul
4. Lichtscheibe (verschweißt)
5. Zierring (optional)



# TECHNISCHE DETAILS

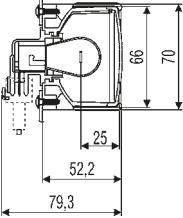
## HALOGEN

Technische Daten		Maßskizze
Nennspannung	12 V oder 24 V	
Lichtfunktion	Positionslicht, Blinklicht (vorne und hinten), Bremslicht, Schlusslicht, Nebelschlusslicht	
Material	Gehäuse: APEC Kunststoff	
Schutzart	IP 5K9K	
Geprüft	ECE	
Konform	SAE	

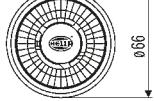


Vordere Funktionen

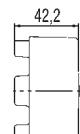


Rückwärtige Funktionen



Macro-Rückstrahler



## ZUBEHÖR

### HALOGEN

Produktbild	Artikelnummer	Beschreibung
<b>Designring</b> passend für 66-mm-Leuchtenmodule mit Ø 71,6 mm (Bestellnummer ... 009 001-... außer LED-Versionen), perfektes Hochglanzfinish mit einem „klick“		
	9HB 161 122-012	Hochglanzverchromt
	9HB 161 122-007	Silber
<b>Befestigung</b>		
	9XD 161 119-007	Frontal für Heckleuchten Ø 66 mm, Montage direkt und auch Montage im Ringmodul, schwarz
<b>Rastring</b>		
	8HG 162 530-002	Für Frontmontage, silber
<b>Stecker</b>		
	8JD 156 150-807	Anschlussstecker-Set 2-polig, grau
	8JD 162 581-802	Anschlussstecker-Set 3-polig, grau (ohne Abbildung)
	8JA 179 631-002	Steckergehäuse (250 Stück) (ohne Abbildung)

# PROGRAMMÜBERSICHT

## HALOGEN

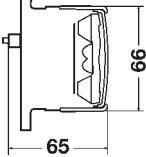
Produktbild	Artikelnummer	Beschreibung	Geprüft / Konform	Lichtscheibenfarbe	Glühlampe
<b>Vordere Funktionen</b>					
	<b>2BA 009 001-071</b>	Blinkleuchte	ECE-R6	glasklar	PY 21 W
	<b>2BA 009 001-077</b>				
	<b>2BA 009 001-201</b>	Blinkleuchte SilverVision	ECE-R6	glasklar	PY 21 W SV
	<b>2BA 009 001-091</b>				
	<b>2BA 009 001-097</b>	Blinkleuchte	SAE	glasklar	1156A 24CP
	<b>2PF 009 001-081</b>				
	<b>2PF 009 001-087</b>	Positionslicht	ECE-R7, SAE	glasklar	P 21 / 5 W
<b>Rückwärtige Funktionen</b>					
	<b>2BA 009 001-001</b>	Blinkleuchte	ECE-R6	grau transparent	PY 21 W
	<b>2BA 009 001-007</b>				
	<b>2ZR 009 001-011</b>	Zusatzrückfahrlicht	ECE-R23, SAE	grau transparent	P21 W
	<b>2ZR 009 001-017</b>				
	<b>2BA 009 001-191</b>	Blinkleuchte SilverVision	ECE-R6	grau transparent	PY 21 W SV
	<b>2SA 009 001-041</b>				
	<b>2SA 009 001-047</b>	Schlussleuchte	ECE-R7	rot	P21 / 5 W
	<b>2DA 009 001-051</b>				
	<b>2DA 009 001-057</b>	Bremsleuchte	ECE-R7	rot	P21 W
	<b>2SB 009 001-061</b>				
	<b>2SB 009 001-067</b>	Schluss-Bremsleuchte	ECE-R7	rot	P21 / 5 W
	<b>2NE 009 001-021</b>				
	<b>2NE 009 001-027</b>	Nebelschlussleuchte	ECE-R38, SAE	rot	H21 W
	<b>8RA 009 001-031</b>				
	<b>8RA 009 001-037</b>	Macro-Rückstrahler	ECE, SAE	rot	-

## TECHNISCHE DETAILS

### LED

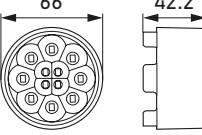
Technische Daten		Maßskizze
Nennspannung	12 V und 24 V	
Lichtfunktion	Positionslicht, Schlusslicht, Bremslicht, Blinklicht, Rückstrahler	
Material	Gehäuse: APEC Kunststoff	
Geprüft	ECE	
Konform	SAE	

**Vordere Funktionen**

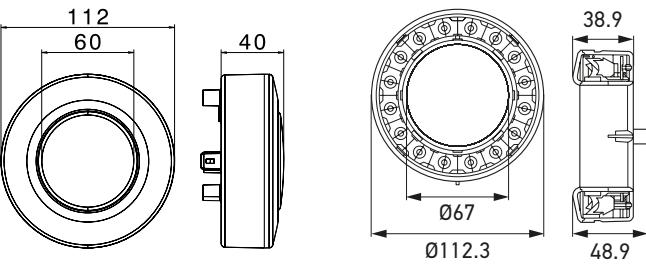


**Rückwärtige Funktionen**

... 009 001-...



... 009 362-...



## ZUBEHÖR

### LED

Produktbild	Artikelnummer	Beschreibung
<b>Designring Ø 118 mm</b> passend für Ringmodul ... 009 362-... perfektes Hochglanzfinish mit einem „klick“		
	9HB 163 085-012	hochglanzverchromt
	9HB 163 085-001	silber
<b>Stecker</b> passend für ... 009 001 ...		
	2JD 156 150-807	Gegenstecker 2-polig
	2JD 162 581-802	Gegenstecker 3-polig
<b>Befestigung</b>		
	9XD 161 119-007	für die Montage von LED-Leuchten oder des Rückstrahlers im Ringmodul Serie ... 009 362-..., schwarz

# PROGRAMMÜBERSICHT

## LED

Produktbild	Artikelnummer	Beschreibung	Geprüft/Konform	Lichtscheibenfarbe
<b>Vordere Funktionen</b>				
	<b>2PF 009 001-421</b>	Positionsleuchte, für Einbau, mit 12 LEDs	ECE-R7, SAE	glasklar
<b>Rückwärtige Funktionen</b>				
	<b>2SB 009 001-401</b>	Schluss-Bremslicht, 12 LEDs und AMP-Stecker, 12 V	ECE-R7, ECE-R10, SAE	
	<b>2SB 009 001-501</b>	Schluss-Bremslicht, 12 LEDs und AMP-Stecker, 24 V	ECE-R7, ECE-R10	
	<b>2BA 009 001-411</b>	Blinklicht, ohne Impuls, 12 LEDs und AMP-Stecker, 12 V		glasklar
	<b>2BA 009 001-511</b>	Blinklicht, ohne Impuls, 12 LEDs und AMP-Stecker, 24 V	ECE-R6, ECE-R10	
	<b>2BA 009 001-431</b>	Blinklicht, mit Impuls, 12 LEDs und AMP-Stecker, 12 V		
	<b>2BA 009 001-531</b>	Blinklicht, mit Impuls, 12 LEDs und AMP-Stecker, 24 V		
	<b>2SD 009 362-201</b>	Kombinierte LED-Schluss-, Brems- Blinkleuchte, für hinteren Einbau, mit 24 roten LEDs, passend zur Leuchtenbaureihe ... 009 362-..., ... 009 001-...	SAE	glasklar
	<b>2SB 009 362-041</b>	Schluss-Bremslicht, LED-Ringmodule	ECE-R7	rot
	<b>2SB 009 362-021</b>	Schluss-Bremslicht, LED-Ringmodule		glasklar
	<b>8RA 009 362-001</b>	Rückstrahler, LED-Ringmodule	ECE-R3	rot