

# LIGHTsignal LED BEACON LIGHT

Warn- und Sicherheitsleuchten



### 360° LED Rundumkennleuchte

Verbesserte Sichtbarkeit und dadurch erhöhte Sicherheit für Sie und andere



### 12V & 24V kompatibel

Unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten und hohe Flexibilität da sowohl mit 12V als auch mit 24V Fahrzeugen kompatibel



### Schutzklasse: IP65 & IK 08

Das OSRAM LIGHTsignal LED wurde in unserem nach DIN EN ISO/IEC 17025 zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse in Bezug auf Wasser, Staub, Wärme, Kälte und Stöße getestet und mit den Schutzklassen IP65 & IK 08 validiert



### ECE Zertifiziert – ECE R65 & ECE R10

Die erforderlichen Prüfungen und Genehmigungen wurden durchgeführt und eine ECE-Bauartgenehmigung wurde erteilt<sup>1)</sup>

## Familiendatenblatt



Licht ist Sicherheit- sehen und gesehen werden mit OSRAM

Das OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT ist eine um 360° rotierende, gelbe LED Rundumkennleuchte die an Fahrzeugen mit ungewöhnlicher Breite, Länge oder Ladung, sowie an kommunalen Fahrzeugen, Einsatz-, Kommando-, und Unfallhilfsfahrzeugen angebracht werden kann, um auf eine außergewöhnliche Situation im Straßenverkehr oder im Arbeitsumfeld aufmerksam zu machen. Die Rundumkennleuchte von OSRAM kann zur besseren optischen Erkennung, Kennzeichnung und Sicherung von Gefahrenstellen oder besonderen Orten eingesetzt werden. Weiter finden Rundumkennleuchten Anwendung in bestimmten Einrichtungen, an Maschinen und Geräten sowie bei Alarmanlagen. Die LED Rundumkennleuchte von OSRAM zeichnet sich durch einen hohen Wirkungsgrad durch acht langlebige hochleistungs-LEDs mit bis zu 1900 Kelvin und 1200 Lumen aus und sorgt somit für eine verbesserte Sichtbarkeit und dadurch für eine erhöhte Sicherheit für Sie und andere - bei Tag und auch bei Nacht. Durch den rutschfesten, schockabsorbierenden Gummisockel besitzt die LED Warnleuchte von OSRAM eine besonders hohe Vibrationsunempfindlichkeit. Gleichzeitig trägt die vollgummierte Basis als Abdichtung zwischen Produkt und Untergrund bei. Darüber hinaus hält das robuste, bruch sichere Gehäuse aus Polycarbonat auch stärkeren Belastungen nach IK 08-Standard stand. Zur Reduzierung und zur Vermeidung von Schmutzablagerung an der Kennleuchte kommt bei der OSRAM LIGHTsignal LED eine glatte Oberfläche am Gehäuse zum Einsatz, somit wird einer Beeinträchtigung der Signalwirkung durch Verschmutzung vorgebeugt. Das OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT überzeugt durch eine hohe Leuchtkraft und gleichzeitig auch mit einem geringen Stromverbrauch. Dank des geringen Stromverbrauches der LEDs ist die rotierende Warnleuchte von OSRAM auch für den Einsatz über einen längeren Zeitraum geeignet. Aufgrund des kompakten und modernen Designs bietet die Kennleuchte unterschiedliche Anwendungsmöglichkeiten und ebenso eine hohe Flexibilität da diese sowohl mit 12V als auch mit 24V Fahrzeugen kompatibel ist. Das im Lieferumfang enthaltenen Montagematerial ermöglicht eine direkte und genaue Befestigung und somit einen sofortigen Einsatz der Kennleuchten. Durch das Drei-Punkt Montage-System kann die Kennleuchte somit sicher und fest auf dem Fahrzeugdach befestigt werden. Zusätzlich entspricht die LIGHTsignal LED Warnleuchte von OSRAM den ECE R10 und R65 Richtlinien und ist somit für die Verwendung im Straßenverkehr zulässig<sup>1)</sup> Das OSRAM LIGHTsignal LED wurde in unserem nach DIN EN ISO/IEC 17025 zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse in Bezug auf Wasser, Staub, Wärme, Kälte und Stöße durch Stürze getestet und mit der IP-Schutzklasse IP65 & IK08 validiert. Das integrierte Wärmemanagementsystem reguliert die Temperatur des LED-Scheinwerfers und kann so Schäden durch Überhitzung verhindern. Der Polaritätsschutz hemmt bei

der Spannungsversorgung die falsche Verpolung und kann dadurch mögliche Schäden, durch das automatische Abschalten der LEDs, abwenden. OSRAM gewährt auf dieses Produkt 2 Jahre Garantie<sup>2)</sup>Es gelten besondere Vorschriften bzgl. der Verwendung und des Einsatzes von Rundumkennleuchten. Dies ist in den jeweiligen, länderspezifischen Straßenverkehrszulassungsverordnungen geregelt.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

Produkt-Bezeichnung	Produktinformation	General Product Information	Elektrische Daten	
	Application (Category and Product specific)	Bestellnummer	Nennleistung	Nennspannung
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	Warn- und Sicherheitsleuchten	RBL102	7 W	12/24 V

Produkt-Bezeichnung	Photometrische Daten		Physical Attributes & Dimensions	
	Farbtemperatur	Lichtfarbe LED	Produktgewicht	Länge
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	1900 K	Bernstein	305.00 g	148.0 mm

Produkt-Bezeichnung	Höhe	Lebensdauer	Einsatzmöst d.lang.allichkeiten	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)
		Garantie	Technologie	Datum der Deklaration
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	89.0 mm	2 years	LED	22-09-2024

Produkt-Bezeichnung	SCIP Deklarationsnummer
LIGHTsignal LED BEACON LIGHT	In work

### Downloads

Datei	
	User instruction LIGHTsignal LED
	Brochures OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT flyer (EN)
	Brochures OSRAM LIGHTsignal HAL BEACON LIGHT flyer (EN)
	Movie application LIGHTsignal LED (EN)
	Video OSRAM LIGHTsignal LED Beacon Light (EN)

#### Rechtliche Hinweise

1) Das OSRAM LIGHTsignal LED BEACON LIGHT ist nach den ECE-Regelungen zugelassen und darf daher installiert und auf öffentlichen Straßen betrieben werden. Neben der ECE-Zulassung des Produktes sind individuelle Sondervorschriften und Gesetze der Länder zu beachten. Bitte beachten Sie: Es gelten besondere Vorschriften bzgl. der Verwendung und des Einsatzes von Rundumkennleuchten. Dies ist in den jeweiligen, länderspezifischen Straßenverkehrszulassungsverordnungen geregelt. 2) Genaue Bedingungen unter: [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie) Anwendungshinweis: Für weitere Anwendungsinformationen und Grafiken beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

#### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

#### Haftungsausschluss

Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Vergewissern Sie sich, dass Sie immer den neuesten Stand verwenden.