

# LEDguardian ROAD FLARE Signal V16 IoT



**DGT 3.0 zertifiziert**  
Zugelassen nach DGT 3.0  
Vorschriften



**Smart und vernetzt**  
Ermöglicht Echtzeit-  
Lokalisierung und anonyme  
Datenübertragung an die  
DGT 3.0-Plattform in  
Notfallsituationen



**Magnetische Befestigung**  
Dank der Magnetfunktion  
kann die LED-Warnleuchte  
direkt am Fahrzeug  
angebracht werden



**Schutzklasse: IP54**  
Widersteht unterschiedlichen  
Außenbedingungen wie  
Regen, Schnee oder Nebel



**Licht ist Sicherheit- sehen und gesehen werden mit OSRAM**

Die LEDguardian ROAD FLARE Signal V16 IoT ist eine zertifizierte und in Spanien zugelassene Warnleuchte, welche mit dem DGT 3.0 Netzwerk verbunden ist. Ab dem 1. Januar 2026 wird in Spanien das Mitführen dieser Warnleuchte pflichtig und die derzeitigen Warndreiecke ersetzen<sup>1)</sup>. Die Warnleuchte mit integrierter SIM-Karte überträgt anonym Daten an die DGT 3.0-Plattform und signalisiert die Position des Fahrzeugs, ohne dass der Fahrer das Fahrzeug verlassen muss. Die Verbindung mit der DGT 3.0-Plattform ermöglicht eine Echtzeit-Lokalisierung und überträgt sofort wichtige Informationen über eine potenziell gefährliche Situation im Straßenverkehr an die Navigationsgeräte anderer Fahrer und an variable öffentliche Informationstafeln in der Nähe. Die 360°

blinkende orangefarbene Warnleuchte ist aus großer Entfernung sichtbar. Mit 10 langlebigen Hochleistungs-LEDs und bis zu 140lm können Sie bei Tag und Nacht auf sich aufmerksam machen und andere Verkehrsteilnehmer vorbeugend auf eine Gefahrensituation hinweisen. Die Warnleuchte ist nach der IP-Schutzklasse IP54 validiert und widersteht unterschiedlichen Außenbedingungen wie Regen, Schnee oder Nebel. Ausgestattet mit einer magnetischen Befestigung, einer Batterieanzeige und einer 9V-Batterie ist sie schnell und unkompliziert zu montieren. Mit einem einfachen Ein- und Ausschalter bietet diese energieeffiziente Warnleuchte eine lange Lebensdauer und ein modernes Design, was sie zu einer unverzichtbaren Ergänzung Ihrer Verkehrssicherheitsausrüstung macht. Zusätzlich bietet OSRAM eine 12-Jahres-Garantie<sup>2)</sup>.

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)	Warn- und Sicherheitsleuchten
--	-------------------------------

### General Product Information

Bestellnummer	LEDSL105
---------------	----------

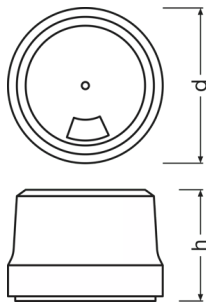
### Elektrische Daten

Nennleistung	4 W
Nennspannung	9 V

### Photometrische Daten

Farbtemperatur	1900 K
Lichtfarbe LED	Orange

### Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	200.00 g
Länge	84.0 mm
Breite	84.0 mm
Höhe	60.0 mm

### Lebensdauer

Garantie	12 years
----------	----------

### Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

Technologie	LED
-------------	-----

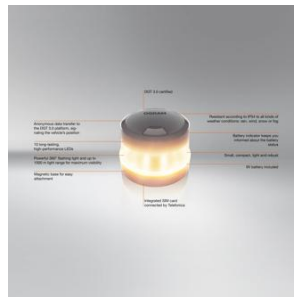
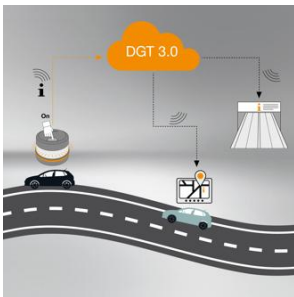
### Zertifikate & Standards

## Produktdatenblatt

<b>Normen</b>	DGT 3.0 / V16 / CE
---------------	--------------------

### Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
<b>Stoff der Kandidatenliste 1</b>	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
<b>SCIP Deklarationsnummer</b>	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten



ref\_pim\_amsproductinfographics



ref\_pim\_amsproductinfographics

### Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172397599	LEDguardian	Faltschachtel 1	84 mm x 84 mm x 63 mm	0.45 dm <sup>3</sup>	220.00 g
4062172397605	LEDguardian	Versandschachtel 6	268 mm x 184 mm x 90 mm	4.44 dm <sup>3</sup>	1446.00 g

Die genannten Produktnummern beschreiben die kleinste bestellbare Mengeneinheit. Eine Versandeinheit kann mehrere Einzelprodukte beinhalten. Als Bestellmenge verwenden Sie bitte das Ein- oder Mehrfache einer Versandeinheit.

### Downloads

Datei
 User instruction LEDguardian ROAD FLARE Signal V16 IoT
 User instruction LEDguardian ROAD FLARE Signal V16 IoT



User instruction  
GPRS\_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise

### Sicherheitshinweise

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

### Rechtliche Hinweise

1) Bitte beachten Sie die besonderen Vorschriften und Gesetze in Ländern außerhalb Spaniens bezüglich der Verwendung und des Betriebs einer zusätzlichen Warnleuchte im Straßenverkehr 2) Genaue Bedingungen unter: [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

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

# OSRAM