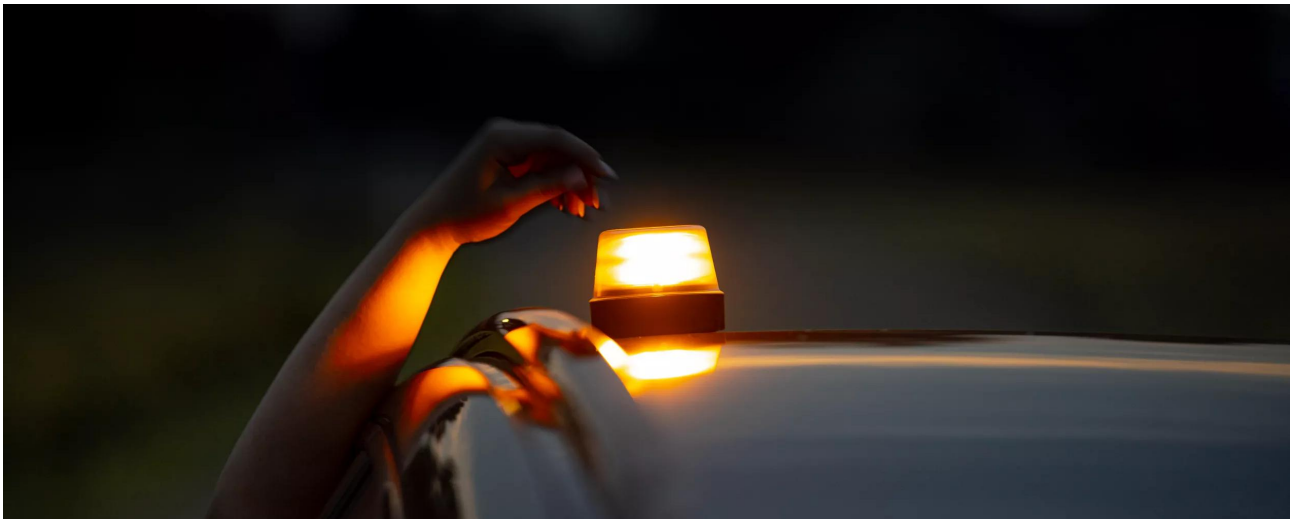
Familiendatenblatt

LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20

LEDguardian Warn- und Sicherheitsleuchten



Wiederaufladbar

Über USB-C Ladekabel wiederaufladbarer Li-Ion Akku

360° rotierende Warnleuchte

Verbesserte Sicht und damit erhöhte Sicherheit für Sie und andere auf der Straße

Magnetische Befestigung

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

Straßenzulassung in Deutschland. Amtlich geprüft durch TÜV & KBA

Ein nach § 53a Absatz 3 TA20 StVZO zugelassenes, wiederaufladbares, magnetisches LED-Warnlicht.



Licht ist Sicherheit- sehen und gesehen werden mit OSRAM

Seien Sie vorbereitet- mit OSRAM LEDguardian Warn- und Sicherheitsleuchten.Das OSRAM LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 ist ein nach § 53a Absatz 3 TA20 StVZO zugelassenes LED-Warnlicht und darf daher in Deutschland bei einem liegengebliebenen Fahrzeug im Straßenverkehr zusätzlich zum Warndreieck verwendet und betrieben werden. Die um 360 Grad sichtbare, orangefarbene, Warnlichtfunktion des OSRAM LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 ist aus großer Entfernung sichtbar und kann im Notfall entscheidende Informationen über eine gefährliche Situation im Straßenverkehr liefern. Die Warnleuchte darf in Deutschland im Falle einer Panne oder eines Unfalles zusätzlich zum Warndreieck, dessen

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Platzierung verpflichtend ist, zur Kennzeichnung der Gefahrenstelle auf dem Autodach magnetisch befestigt und eingeschaltet werden. Im Gegensatz zum Warndreieck macht es andere Verkehrsteilnehmer durch aktives Blinken, im Vergleich zur simplen Reflektion wie der eines Warndreieckes, auf eine außergewöhnliche Situation im Straßenverkehr aufmerksam.Mit 18 langlebigen Hochleistung-LEDs, bis zu 140lm und bis zu 2000K können Sie bei Tag und Nacht auf sich aufmerksam machen und vorbeugend auch andere Verkehrsteilnehmer auf eine Gefahrensituation wie zum Beispiel ein Pannenfahrzeug im Straßenverkehr sensibilisieren.Das kompakte Design ermöglicht Ihnen, dass das Warnlicht griffbereit im Auto verstaut werden kann und bei Bedarf durch die magnetische Funktion schnell und einfach direkt auf dem Fahrzeugdach befestigt werden kann. Ein weiterer Vorteil ist das durch das im Lieferumfang enthaltenen 80 cm lange USB-C Ladekabel der 5200mAh Li-Ion Akku des Warnlichtes einfach wieder aufgeladen werden kann. Das LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 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 validiert. Gemäß der IP-Schutzklasse IP54 ist das OSRAM LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 beständig gegen das Eindringen von Wasser, Staub und gegen Stöße und überzeugt mit einem besonders hohen Windwiderstand der einer Windstärke von bis zu 210 N/m standhält.Bitte beachten Sie eventuelle spezielle Anforderungen und Gesetze in Ländern außerhalb Deutschlands was die Verwendung und den Betrieb eines zusätzlichen Warnlichtes im Straßenverkehr betrifft. OSRAM gewährt auf dieses Produkt 2 Jahre Garantie*

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Technische Daten

	Produktinformation	General Product Information	Elektrische Daten	
Produkt-Bezeichnung	**Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)**	**Bestellnummer**	**Nennleistung**	**Nennspannung**
LEDguardian TA20	Warn- und Sicherheitsleuchten	LEDSL104	21 W	5 V

	Photometrische Daten		Physical Attributes & Dimensions	
Produkt-Bezeichnung	**Farbtemperatur**	**Lichtfarbe LED**	**Produktgewicht**	**Länge**
LEDguardian TA20	1900 K	Orange / Bernstein	235.00 g	72,6 mm

			Lebensdauer	Zusätzliche Produktdaten
Produkt-Bezeichnung	**Breite**	**Höhe**	**Garantie**	**Batterieart**
LEDguardian TA20	90.6 mm	90.6 mm	2 Jahre	Li-Ion

		Einsatzmöglichkeiten	Zertifikate & Standards	Logistische Daten
Produkt-Bezeichnung	**Scope of battery**	**Technologie**	**IK Class**	**PCHL Watt hour per battery**
LEDguardian TA20	Yes	LED	IK07	9.62

	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Produkt-Bezeichnung	**Stoff der Kandidatenliste 1**	**SCIP Deklarationsnummer**
LEDguardian TA20	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Downloads

	Datei
	User instruction LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 LEDSL104
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
	Movie application LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 Social Media Reel
	Movie application LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 Social Media Reel (EN)
	Video OSRAM LEDguardian ROAD FLARE Signal TA20 (EN)

Rechtliche Hinweise

*Genaue Bedingungen unter: www.osram.de/am-garantieBitte beachten Sie eventuelle spezielle Anforderungen und Gesetze in Ländern außerhalb Deutschlands was die Verwendung und den Betrieb eines zusätzlichen Warnlichtes im Straßenverkehr betrifftAnwendungshinweis: 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.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.