Familiendatenblatt

TRUCKSTAR LED H7

OSRAMs erste TRUCKSTAR H7 LED für 24 Volt Fahrzeuge

Straßenzulassung[1)]

Die TRUCKSTAR LED - OSRAMs erste strassenzugelassene[1)] LED-Nachrüstlampe für 24V Fahrzeuge.

Bis zu 230% mehr Helligkeit[2)] **& 6000K**

Mit OSRAM sehen und gesehen werden. Sehr hohe, kaltweiße, tageslichtähnliche Farbtemperatur. Für mehr Sicherheit im Straßenverkehr, insbesondere bei Nachtfahrten

„Heavy Duty“ Anwendung

Speziell entwickeltes auf den 24V- und „Heavy Duty“ Bereich abgestimmtes vibrationsresistentes Design für eine bis zu 5x längere Lebensdauer[3)]

4 Jahre OSRAM Garantie[4)]

Systematische Qualitätssicherungsmaßnahmen untermauern die erstklassige Verarbeitung und Funktionalität unserer Produkte. Innovative Technologie und hervorragende Qualität zahlen sich für unsere Kunden aus.

Mit der TRUCKSTAR H7 LED kommt jetzt OSRAMs erste strassenzugelassene[1)] H7 LED-Nachrüstlampe für 24V Fahrzeuge auf den Markt.

Für Berufskraftfahrer, Flottenmanager und Spediteure. Für LKW, Sonderfahrzeuge, Busse und Zugmaschinen. Für nahezu alle im „Heavy Duty“ Bereich und darüber hinaus. Mit der straßenzugelassenen[1)] TRUCKSTAR H7-LED für 24V Fahrzeuge können Sie jetzt die Funktion des Abblend- und Fernlichts Ihres Fahrzeuges auf modernste LED-Technologie umrüsten. Diese LED-Austauschlampen sind als Ersatz für herkömmliche H7-Lampen und -Sockel

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

geeignet. Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin und beeindrucken mit bis zu 230% mehr Helligkeit[2)], während die Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet[2)] Im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln, wie zum Beispiel Halogenlampen, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 75% weniger Energie und überzeugen dank der LED-Technologie und des speziell entwickelten und auf den 24V- und „Heavy Duty“ Bereich abgestimmten vibrationsresistentem Design mit einer bis zu 5-mal längeren Lebensdauer[3)]. Ersetzen Sie jetzt Ihre Fahrzeuglampen durch die revolutionären LED-Nachrüstlampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung[1)] Zusätzlich bietet OSRAM auf alle TRUCKSTAR LED Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie[4)]

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Technische Daten

	Produktinformation			
Produkt-Bezeichnung	**Rechtlicher Produkthinweis 1**	**Rechtlicher Produkthinweis 2**	**Rechtlicher Produkthinweis 3**	**Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)**
TRUCKSTAR H7 LED	1) Zugelassenes LED-Fahrzeuglicht. Gilt nur für die jeweiligen Länder, mit Genehmigung oder für die eine gleichwertige Genehmigung Anwendung findet sowie die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter www.osram.com/nb-led.	2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, während die Blendung die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet	3) Im Vergleich zu traditionellen Halogenlampen	Fern- und Abblendlicht

	General Product Information	Elektrische Daten				
Produkt-Bezeichnung	**Bestellnummer**	**Max. Leistungsaufnahme**	**Prüfspannung**	**Leistungsaufnahme-Toleranz**	**Nennleistung**	**Nennspannung**
TRUCKSTAR H7 LED	64215DWTS	16.0 W	28,0 V	±10 %	16 W	24 V

	Photometrische Daten				Physical Attributes & Dimensions
Produkt-Bezeichnung	**Farbtemperatur**	**Lichtstrom**	**Lichtstrom-Toleranz**	**Lichtfarbe LED**	**Produktgewicht**
TRUCKSTAR H7 LED	6000 K	1500 lm	±10 %	Kaltweiß	60.00 g

			Lebensdauer	
Produkt-Bezeichnung	**Länge**	**Sockel (Normbezeichnung)**	**Lebensdauer Tc**	**Lebensdauer B3**
TRUCKSTAR H7 LED	77.9 mm	PX26d	2500 hr	1500 hr

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**Normen**	**Primäre Erzeugnisnummer**	**Stoff der Kandidatenliste 1**	**CAS Nr. des Stoffes 1**
TRUCKSTAR H7 LED	ABG	4062172384919	Lead	7439-92-1

Produkt-Bezeichnung	Informationen zum sicheren Gebrauch	SCIP Deklarationsnummer
TRUCKSTAR H7 LED	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.	ebf72bd2-79c3-488d-9efd-46929ca098f4

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Downloads

	Datei
	User instruction GPRS_Sicherheitssymbole Benutzerhinweise
	User instruction TRUCKSTAR LED H7 LED 24V 64215DWTS
	Brochures TRUCKSTAR LED Compatibility List Trucks (EN)
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

Sicherheitshinweise

Anwendungshinweis:Für weitere Anwendungsinformationen und Grafiken beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

Rechtliche Hinweise

1) Zugelassenes LED-Fahrzeuglicht. Gilt nur für die jeweiligen Länder, mit Genehmigung oder für die eine gleichwertige Genehmigung Anwendung findet sowie die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter www.osram.com/nb-led

2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, während die Blendung die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet

3) Im Vergleich zu traditionellen Halogenlampen

4) Genaue Bedingungen unter: 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.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.