Produktdatenblatt

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.

Technische Daten

Produktinformation

Rechtlicher Produkthinweis 1	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.
Rechtlicher Produkthinweis 2	2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, während die Blendung die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet
Rechtlicher Produkthinweis 3	3) Im Vergleich zu traditionellen Halogenlampen
Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)	Fern- und Abblendlicht

General Product Information

Bestellnummer	64215DWTS

Elektrische Daten

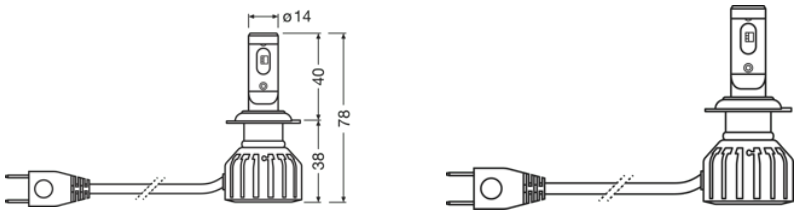
Max. Leistungsaufnahme	16.0 W
Prüfspannung	28,0 V
Leistungsaufnahme-Toleranz	±10 %
Nennleistung	16 W
Nennspannung	24 V

Photometrische Daten

Farbtemperatur	6000 K
Lichtstrom	1500 lm
Lichtstrom-Toleranz	±10 %
Lichtfarbe LED	Kaltweiß

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	60.00 g
Länge	77.9 mm
Sockel (Normbezeichnung)	PX26d
Durchmesser	13.9 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	2500 hr
Lebensdauer B3	1500 hr

Einsatzmöglichkeiten

Technologie	LED

Zertifikate & Standards

Normen	ABG

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Primäre Erzeugnisnummer	4062172384919
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	ebf72bd2-79c3-488d-9efd-46929ca098f4

Verpackungsinformationen

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Produktdatenblatt

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172384919	TRUCKSTAR H7 LED	Hanging Folding Box 2	140 mm x 129 mm x 61 mm	1.11 dm^3	247.00 g
4062172384926	TRUCKSTAR H7 LED	Versandschachtel 4	150 mm x 132 mm x 142 mm	2.81 dm^3	572.00 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 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.

OSRAM

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.