

NIGHT BREAKER H4-LED

OSRAMs erste straßenzugelassene LED Nachrüstlampe



OSRAMs erste straßenzugelassene H4 LED Nachrüstlampe¹⁾

Besser sehen und gesehen werden, für mehr Sicherheit im Straßenverkehr, insbesondere bei Nachtfahrten



Bis zu 230% mehr Helligkeit²⁾

Kaltweiße LED-Nachrüstung mit tageslichtähnlicher Farbtemperatur für ausgewählte Neu- und Gebrauchtwagenmodelle



Bis zu 5 mal längere Lebensdauer³⁾

Umweltfreundlich durch längere Haltbarkeit und weniger Werkstattbesuche und gleichzeitig reduzierter Energiebedarf



Erste NIGHT BREAKER LED H4-LED

Mit NIGHT BREAKER H4-LED kommt jetzt OSRAMs erste strassenzugelassene LED-Nachrüstlampe H4 auf den Markt. Die Nachrüst-Lösung bietet Autofahrern signifikante Vorteile: sehr hohe kaltweiße Farbtemperatur von 6.000 Kelvin mit bis zu 230 % mehr Helligkeit im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, bis zu 5-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen und zusätzlich 50 % weniger Blendung. Gilt nur für die jeweiligen Länder in denen eine Zulassung vorliegt und die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Genaue Bedingungen siehe www.osram.de/ledcheck

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 Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.
Rechtlicher Produkthinweis 3	3) Im Vergleich zu Halogenlampen
Bestellnummer	64193DWNB
Application (Category and Product specific)	Fern- und Abblendlicht

General Product Information

Bestellnummer	64193DWNB
---------------	-----------

Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	27/23 W
Prüfspannung	13,2 V
Leistungsaufnahme-Toleranz	±15 %
Nennleistung	27 W
Nennspannung	12.0 V

Photometrische Daten

Farbtemperatur	6000 K
Lichtstrom-Toleranz	±15 %
Lichtfarbe LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions

Produktgewicht [PICOS]	80.00 g
Länge	87.4 mm
Sockel (Normbezeichnung)	P43t
Durchmesser	18.5 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	2500 hr
Lebensdauer B3	1500 hr

Zusätzliche Produktdaten

Produktdatenblatt

Socket (Normbezeichnung)	P43t
--------------------------	------

Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

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

Zertifikate & Standards

Normen	ABG
--------	-----

Klassifikationen

Bestellnummer	64193DWNB
---------------	-----------

Umwelt Informationen




Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	09-07-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4062172314206 4062172284691
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article.
SCIP Deklarationsnummer	8e9ff543-2e16-4737-9ad4-29f7f4cbe8a3

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172284707	NIGHT BREAKER H4 LED		- x - x -	2.85 dm ³	

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

Icon	Datei
	User instruction NIGHT BREAKER LED
	Brochures LEDDriving Retrofits - Exchange overview (EN)
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

Rechtliche Hinweise

1) Zugelassenes H4-LED Scheinwerferlicht. Gilt nur für die jeweiligen Länder in denen eine Zulassung vorliegt und die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Genaue Bedingungen siehe www.osram.de/ledcheck In Deutschland: Gemäß §22a StVZO ist Papiaerausdruck von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) sowie Mitführen erforderlich.

Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr, wie z.B. nach England, erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen.

In Österreich: Gemäß §35 Abs:4 KFG ist Papiaerausdruck von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) sowie Mitführen erforderlich.

Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr, wie z.B. nach England, erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen.2) im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.3) im Vergleich zu Halogenlampen

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

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

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.