

NIGHT BREAKER H4-LED

OSRAMs erste NIGHT BREAKER H4 LED für Motorräder



Straßenzulassung¹⁾

Die NIGHT BREAKER LED Familie - OSRAMs erste strassenzugelassene¹⁾ LED-Nachrüstlampen.



Bis zu 230% mehr Helligkeit²⁾ & 6000K

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



Bis zu 5-mal längere Lebensdauer³⁾

Vibrations resistent, umweltfreundlich und kosteneffizient



4 Jahre OSRAM Garantie

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

Produktdatenblatt



Mit der NIGHT BREAKER H4 LED für Motorräder kommt jetzt OSRAMs erste strassenzugelassene¹⁾ LED-Nachrüstlampe für Motorräder auf den Markt.

Mit der strassenzugelassenen¹⁾ NIGHT BREAKER H4-LED können Sie jetzt die Funktion des Ablend- und Fernlichts Ihres Motorrads auf modernste LED-Technologie umrüsten. Diese LED-Austauschlampen sind als Ersatz für herkömmliche H4-Lampen und -Sockel geeignet. Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin und beeindrucken mit bis zu 230% mehr Helligkeit²⁾, während die Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet²⁾. Im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln, wie zum Beispiel Halogenlampen, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 55% weniger Energie und überzeugen dank der LED-Technologie und des speziell entwickelten vibrationsresistenten Designs, mit einer bis zu 5-mal längeren Lebensdauer³⁾. Ersetzen Sie jetzt Ihre Motorradlampen durch die revolutionären LED-Nachrüstlampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung¹⁾ Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie⁴⁾

Technische Daten

Produktinformation

Bestellnummer	64193DWNB
Application (Category and Product specific)	Fern- und Abblendlicht
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

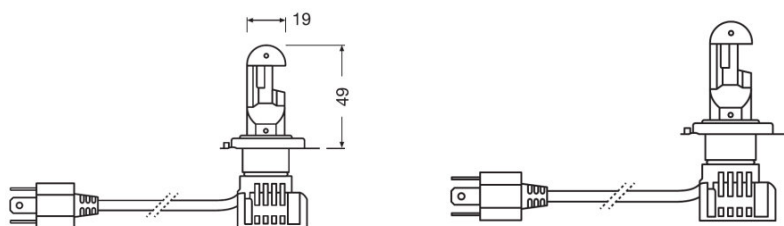
Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	27/23 W
Leistungsaufnahme-Toleranz	±15 %
Nennleistung	27/23 W
Nennspannung	12,0 V

Photometrische Daten

Farbtemperatur	6000 K
Lichtstrom	1650/1000 lm
Lichtfarbe LED	Cool white

Abmessungen & Gewicht



Produktgewicht	80,00 g
Länge	87,4 mm
Durchmesser	18,5 mm

Produktdatenblatt

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	2500 h
Lebensdauer B3	1500 h

Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	P43t
--------------------------	------

Einsatzmöglichkeiten

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	26-10-2023
Primäre Erzeugnisnummer	4062172382632
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172382632	NIGHT BREAKER H4 LED	HFB 1	90 mm x 129 mm x 62 mm	0.72 dm ³	126.00 g
4062172382649	NIGHT BREAKER H4 LED	Versandschachtel 4	191 mm x 134 mm x 141 mm	3.61 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



Broschüren
LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)



360 Degree Image
NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB

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.



OSRAM