Familiendatenblatt

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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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 Abblend- 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)

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Technische Daten

	Produktinformation			
Produkt-Bezeichnung	**Bestellnummer**	**Application (Category and Product specific)**	**Rechtlicher Produkthinweis 1**	**Rechtlicher Produkthinweis 2**
NIGHT BREAKER H4 LED	64193DWNB	Fern- und Abblendlicht	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 Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.

		Elektrische Daten				
Produkt-Bezeichnung	**Rechtlicher Produkthinweis 3**	**Max. Leistungsaufnahme**	**Prüfspannung**	**Leistungsaufnahme-Toleranz**	**Nennleistung**	**Nennspannung**
NIGHT BREAKER H4 LED	3) Im Vergleich zu Halogenlampen	27/23 W	13,2 V	±15 %	27 W	12.0 V

	Photometrische Daten		Physical Attributes & Dimensions	
Produkt-Bezeichnung	**Farbtemperatur**	**Lichtfarbe LED**	**Produktgewicht [PICOS]**	**Länge**
NIGHT BREAKER H4 LED	6000 K	Cool white	80.00 g	87.4 mm

			Lebensdauer		Einsatzmöstd.lang.allichkeiten
Produkt-Bezeichnung	**Sockel (Normbezeichnung)**	**Durchmesser**	**Lebensdauer Tc**	**Lebensdauer B3**	**Technologie**
NIGHT BREAKER H4 LED	P43t	18.5 mm	2500 hr	1500 hr	LED

	Zertifikate & Standards	Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)		
Produkt-Bezeichnung	**Normen**	**Datum der Deklaration**	**Primäre Erzeugnisnummer**	**SCIP Deklarationsnummer**
NIGHT BREAKER H4 LED	ABG	26-06-2024	4062172382632	In work

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Familiendatenblatt

Downloads

	Datei
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)
	ref_pim_amsp_product360degreeimages 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.

© 2024, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.