

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.



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-Nachrüstpampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung¹⁾ Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstpampen eine dedizierte Garantie⁴⁾

Familiendatenblatt

Technische Daten



| Produkt-Bezeichnung | Produktinformation | | | | |
|----------------------|--------------------|---|--|---|----------------------------------|
| | Bestellnummer | Application (Category and Product specific) | Rechtlicher Produkthinweis 1 | Rechtlicher Produkthinweis 2 | Rechtlicher Produkthinweis 3 |
| NIGHT BREAKER H4 LED | 64193DWN B | 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. | 3) im Vergleich zu Halogenlampen |

| Produkt-Bezeichnung | Elektrische Daten | | | | | Photometrische Daten | |
|----------------------|------------------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|----------------------|--------------|
| | Max. Leistungsaufnahme | Prüfspannung | Leistungsaufnahme-Toleranz | Nennleistung | Nennspannung | Farbtemperatur | Lichtstrom |
| NIGHT BREAKER H4 LED | 27/23 W | 13,2 V | ±15 % | 27/23 W | 12.0 V | 6000 K | 1650/1000 lm |

| Produkt-Bezeichnung | Lichtfarbe LED | Abmessungen & Gewicht | | | Lebensdauer | | Einsatzmöglichkeiten |
|----------------------|----------------|-----------------------|---------|-------------|----------------|----------------|----------------------|
| | | Produktgewicht | Länge | Durchmesser | Lebensdauer Tc | Lebensdauer B3 | Technologie |
| NIGHT BREAKER H4 LED | Cool white | 80.00 g | 87.4 mm | 18.5 mm | 2500 h | 1500 h | LED |

| Produkt-Bezeichnung | Zertifikate & Standards | Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) | | |
|----------------------|-------------------------|--|-------------------------|-------------------------|
| | Normen | Datum der Deklaration | Primäre Erzeugnisnummer | SCIP Deklarationsnummer |
| NIGHT BREAKER H4 LED | ABG | 19-03-2024 | 4062172382632 | In Vorbereitung |

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.

