

NIGHT BREAKER LED SMART H4

NIGHT BREAKER LED SMART H4



Straßenzulassung¹⁾

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



Bis zu 330% mehr Helligkeit²⁾ & 6000K

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



Bis zu 6-mal längere Lebensdauer⁵⁾

Vibrations resistent, umweltfreundlich und kosteneffizient



5 Jahre OSRAM Garantie⁴⁾

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

Außerordentlich hell, innovativ kompakt, vielseitig einsetzbar, weitreichend kompatibel, besonders langlebig und natürlich strassenzugelassen¹⁾ - das ist die neue NIGHT BREAKER LED SMART von OSRAM.

Erleben Sie den nächsten Meilenstein von OSRAM und entdecken Sie mit der NIGHT BREAKER LED SMART völlig neues Terrain in der Welt der strassenzugelassenen¹⁾ LED-Nachrüstlampen. Das neue Highlight von OSRAM für Automobil- und Fahrzeugenthusiasten und natürlich auch für alle anderen. Es hebt Sicht & Sichtbarkeit, Haltbarkeit & Kompatibilität, Zuverlässigkeit & Sicherheit auf ein neues



Level.

OSRAMs straßenzugelassenen¹⁾ LED-Lampen setzen neue Maßstäbe in Sachen Innovation, Präzision, Vielseitigkeit und Funktionalität. Sie sind richtungsweisend in Sachen Helligkeit, Lebensdauer, Fahrzeugkompatibilität, Design und noch vielem mehr.

Mit der straßenzugelassenen¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART, ihrem kompakten Design, der raffinierten Bauweise und einer außergewöhnlichen Helligkeit ist es jetzt möglich in noch mehr Fahrzeugen, von traditionellen Halogenlampen, auf fortschrittliche OSRAM LED-Technik umzurüsten⁵⁾.

Dank eines separat erhältlichen, zusätzlichen Adapterrings und einer doppelten Kennzeichnung für H4 LED und H19 LED kann die NIGHT BREAKER LED SMART H4 nun in die NIGHT BREAKER LED SMART H19 umgewandelt werden und passt so auf konventionelle H19-Lampen und -Sockel¹⁾. Mit der straßenzugelassenen¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART können Sie jetzt die Funktion des Abblend- und Fernlichts Ihres Fahrzeuges auf modernste LED-Technologie umrüsten. Diese LED-Austauschlampen sind als Ersatz für traditionelle 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 330% 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 60% weniger Energie und überzeugen dank der LED-Technologie und des speziell entwickelten vibrationsresistenten Designs, mit einer bis zu 6-mal längeren Lebensdauer³⁾. Ersetzen Sie jetzt Ihre traditionellen Fahrzeuglampen durch die kompakte NIGHT BREAKER LED SMART von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung¹⁾. Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie⁴⁾.

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
- 5) Im Vergleich zu den Vorgängerversionen von NIGHT BREAKER LEDs

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

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