Produktdatenblatt

NIGHT BREAKER LED SPEED H1

Straßenzulassung[1)]

Die NIGHT BREAKER LED Familie - OSRAMs erste strassenzugelassene[1)] LED-Nachrüstlampen.

1:1 Design

Bauweise, Abmessungen und mechanische Kompatibilität, inspiriert von traditionellen Lampen. Für eine einfache und schnelle Installation.

Bis zu 6-mal längere Lebensdauer[3)]

Vibrationsresistent, umweltfreundlich und kosteneffizient

Überragende Helligkeit[2)]

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

Halogen raus - Night Breaker LED rein. Schnell und einfach. Mit OSRAMs straßenzugelassener[1)] NIGHT BREAKER LED SPEED H1.

Schnell zu installieren, einfach zu montieren, mit neuester innovativer OSRAM-Elektronik innen und einem 1:1 Design außen.Die NIGHT BREAKER LED SPEED H1 kombiniert nicht nur die mechanische Kompatibilität und eine innovative Elektronik mit einer identischen 1:1 Bauweise von traditionellen Lampen, sondern zusätzlich auch noch alle fortschrittlichen Eigenschaften und Vorteile der straßenzugelassenen[1)] LED-Lampen von OSRAM. Für ein Optimum an Schnelligkeit beim Einbau, Einfachheit beim Austausch der Halogenlampen sowie ein hochwertiges Upgrade in Sachen sehen und gesehen werden mit den straßenzugelassenen[1)] OSRAM LED-Lampen.Mit der straßenzugelassenen[1)] NIGHT BREAKER LED SPEED H1 können Sie jetzt die Funktion des Fern- und Abblendlichts Ihres Fahrzeugs auf modernste LED-Technik umrüsten. Es sind keine zusätzlichen Kappen oder Adapter nötig, um die Lampe zu verbauen.Diese LED- Austauschlampen sind als Ersatz für herkömmliche Lampen und Sockel geeignet. Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin, eine stabile Lumenleistung auch bei niedriger Batteriespannung und beeindrucken durch ihre überragende Helligkeit[2)], während die Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die zulässigen Höchstwerte um bis zu 50%[2)] unterschreitet. Im Vergleich zu Standardlampen, wie z.B. Halogenlampen, verbrauchen

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 60% weniger Energie und überzeugen dank der LED-Technologie und dem speziell entwickelten vibrationsfesten Design mit einer bis zu 6-fach längeren Lebensdauer[3)].Ersetzen Sie jetzt Ihre konventionellen Fahrzeuglampen durch die revolutionären NIGHT BREAKER LED Retrofit-Lampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung[1)]. Zusätzlich bietet OSRAM eine dedizierte Garantie auf alle NIGHT BREAKER LED Retrofit-Lampen[2)].

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

Produktinformation

Anwendung (Kategorie- und produktspezifisch)	Fern- und Abblendlicht

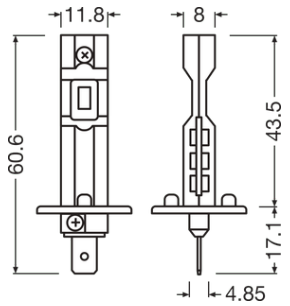
Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	8 W
Prüfspannung	13,2 V
Nennleistung	8 W

Photometrische Daten

Lichtstrom	1200 lm
Lichtstrom-Toleranz	+19 / -22 %
Lichtfarbe LED	Kaltweiß

Physical Attributes & Dimensions



Länge	61.0 mm

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	3000 hr
Lebensdauer B3	1500 hr

Einsatzmöglichkeiten

Technologie	LED

Zertifikate & Standards

Normen	ABG

Umwelt Informationen

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACh)	
Primäre Erzeugnisnummer	4062172433747
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172433747	NIGHT BREAKER SPEED H1	Hanging Folding Box 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.61 dm^3	73.00 g
4062172433754	NIGHT BREAKER SPEED H1	Versandschachtel 4	113 mm x 111 mm x 134 mm	1.68 dm^3	197.00 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.

Sicherheitshinweise
Anwendungshinweis:Für weitere Anwendungsinformationen und Grafiken beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die GebrauchsanweisungÜbersetzungshinweise: Actual Size- Tatsächliche GrößePlastic free packaging - Plastikfreie VerpackungLight comparison- LichtvergleichApproval Document- ZulassungsdokumentAccessories – ZubehörApplication – AnwendungContent – InhaltTechnology Comparison- TechnologievergleichBenefits – VorteileSuperior Brightness- Überragende Helligkeit

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-led2)Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, während die Blendung die zulässigen Maximalwerte um bis zu 50% unterschreitet3)Im Vergleich zu traditionellen Halogenlampen4) 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.

© 2026, OSRAM GmbH. Alle Rechte vorbehalten.