

NIGHT BREAKER LED SMART H10





Außerordentlich hell, innovativ kompakt, besonders langlebig und natürlich straßenzugelassen¹⁾ - das sind die neuen NIGHT BREAKER LED SMART Nebelscheinwerferlampen von OSRAM.

Mit den straßenzugelassenen¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART Lampen für die Anwendung in Nebelscheinwerfern ist es möglich, von herkömmlichen Halogenlampen auf fortschrittliche OSRAM LED-Technologie umzurüsten. Sie können als perfekte Ergänzung zu Ihren bereits installierten straßenzugelassenen¹⁾ NIGHT BREAKER LED- oder auch HID-Lampen von OSRAM dienen. Für eine ideale Kombination oder als perfekte Ergänzung der OSRAM NIGHT BREAKER LED-Lampen und natürlich auch als umfassende LED-Licht-Upgrade. Die straßenzugelassenen¹⁾ LED-Lampen von OSRAM setzen neue Maßstäbe in puncto Innovation, Präzision, Vielseitigkeit und Funktionalität. Sie sind führend in puncto Helligkeit, Lebensdauer, Fahrzeugkompatibilität, Design und vielem mehr. Mit den straßenzugelassenen¹⁾ NIGHT BREAKER LED SMART Nebelscheinwerferlampen kann jetzt auch in den Nebelscheinwerfern Ihres Fahrzeugs auf modernste LED-Technologie umgerüstet werden. Diese LED-Ersatzlampen 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 und beeindrucken mit einem breiteren Nebellichtstrahl im Vergleich zu herkömmlichen Halogen-Nebelscheinwerferlampen. Für kühles weißes Licht, wo und wann immer es gebraucht werden könnte. Im Vergleich zu Standardlampen, wie z.B. Halogenlampen, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 80% weniger Energie und überzeugen dank der LED-Technologie und dem speziell entwickelten vibrationsfesten Design mit einer bis zu 6-fach längeren Lebensdauer²⁾. Sie wurden in unserem DIN-zertifizierten Umweltsimulationslabor auf extreme äußere Einflüsse in Bezug auf das Eindringen von Wasser und Staub getestet und mit der IP-Schutzklasse IP54 validiert. Ersetzen Sie jetzt Ihre herkömmlichen Fahrzeuglampen durch die revolutionären NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung¹⁾. Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie³⁾

Technische Daten

Produktinformation

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 traditionellen Halogenlampen
Rechtlicher Produkthinweis 3	3) Genaue Bedingungen unter: www.osram.de/am-garantie
Application (Category and Product specific)	Nebelscheinwerfer

General Product Information

Bestellnummer	9145DWNBSM-2HB
---------------	----------------

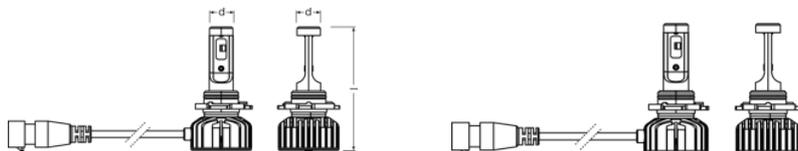
Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	7 W
Leistungsaufnahme-Toleranz	rated
Nennleistung	7 W
Nennspannung	12.0 V

Photometrische Daten

Farbtemperatur	6000 K
Lichtstrom	850 lm
Lichtstrom-Toleranz	±20 %
Lichtfarbe LED	Cool white

Physical Attributes & Dimensions



Produktgewicht	62.00 g
----------------	---------

Produktdatenblatt

Länge	72.0 mm
-------	---------

Lebensdauer

Lebensdauer Tc	3000 hr
Lebensdauer B3	1500 hr

Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

Technologie	LED
-------------	-----

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4062172410250
Stoff der Kandidatenliste 1	Lead
CAS Nr. des Stoffes 1	7439-92-1
Informationen zum sicheren Gebrauch	Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.
SCIP Deklarationsnummer	01aa07d5-7675-429a-bf1e-a9b94972de4d

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172410250	NIGHT BREAKER SMART H10 LED	HFB 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm ³	229.00 g
4062172410267	NIGHT BREAKER SMART H10 LED	Versandschachtel 4	149 mm x 125 mm x 180 mm	3.35 dm ³	541.00 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
 User instruction GPRS_Safety symbols instructions

Sicherheitshinweise

Anwendungshinweis: Für weitere Anwendungsinformationen und Grafiken beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung.

Übersetzungshinweise: Actual Size- Tatsächliche Größe Plastic free packaging - Plastikfreie Verpackung Light comparison- Lichtvergleich Approval Document- Zulassungsdokument Accessories – Zubehör Application – Anwendung Content – Inhalt Technology Comparison- Technologievergleich Benefits - Vorteile

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 traditionellen Halogenlampen

3) 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