

NIGHT BREAKER LASER HB3

Halogenlicht mit ausgezeichneter Helligkeit



Bis zu 150 % mehr Helligkeit

Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und deshalb früher zu reagieren im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen



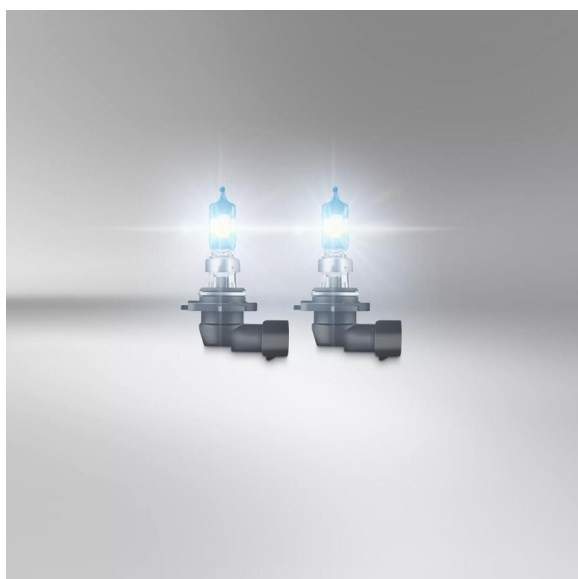
Bis zu 150m langer Lichtkegel

Für bessere Sicht



Bis zu 20 % weißeres Licht

Modernere Optik im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen



Starkes Halogenlicht für hohe Ansprüche

Dank innovativer Laserablationstechnologie leuchten NIGHT BREAKER LASER Scheinwerferlampen im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen um bis zu 150% heller. Das hochentwickelte Filament sorgt für einen zusätzlichen Lichtschub. Damit erzielen die Lampen einen bis zu 150m langen Lichtkegel und ein bis zu 20% weißeres Licht im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen. Mehr Licht und bessere Sicht können Fahrer dabei unterstützen, Verkehrsgefahren schneller zu erkennen und darauf zu reagieren. Darüber hinaus besticht die OSRAM NIGHT BREAKER LASER durch einzigartiges Design (lasergravierter Produktname) und ein komplettes Portfolio (H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4).

Technische Daten

Produktinformation

Application (Category and Product specific)	Halogen-Scheinwerferlampen
---	----------------------------

General Product Information

Bestellnummer	9005NL
---------------	--------

Elektrische Daten

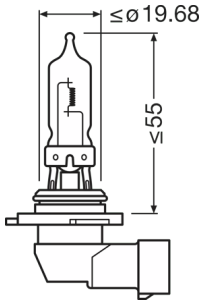
Max. Leistungsaufnahme	73 W ¹⁾
Nennspannung	12.0 V
Nennleistung	60 W
Prüfspannung	13,2 V

¹⁾ Maximum

Photometrische Daten

Lichtstrom	1700 lm
Lichtstrom-Toleranz	±12 %
Farbtemperatur	3200 K

Physical Attributes & Dimensions



Durchmesser	12.0 mm
Produktgewicht	21.00 g
Länge	80.3 mm
Sockel (Normbezeichnung)	P20d

Lebensdauer

Lebensdauer B3	110 hr
Lebensdauer Tc	210 hr

Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

Technologie	HAL
-------------	-----

Zertifikate & Standards

ECE-Kategorie	HB3
---------------	-----

Umwelt Informationen

Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Primäre Erzeugnisnummer	4052899992078 4062172388283 4062172114394 4052899992115 4052899999022 4052899577978 4052899998858
Stoff der Kandidatenliste 1	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten
SCIP Deklarationsnummer	Kein deklarationspflichtiger Stoff enthalten

Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4062172114394	NIGHT BREAKER LASER HB3	Hartschalenbox 2	113 mm x 48 mm x 105 mm	0.01 dm³	134.00 g
4062172114400	NIGHT BREAKER LASER HB3	Versandschachtel 10	268 mm x 126 mm x 125 mm	4.22 dm³	755.00 g
4062172388283	NIGHT BREAKER LASER HB3	HFB ECO 2	100 mm x 51 mm x 120 mm	0.01 dm³	72.00 g
4062172388290	NIGHT BREAKER LASER HB3	Versandschachtel 10	266 mm x 111 mm x 134 mm	3.96 dm³	439.00 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
	ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER HB3

Rechtliche Hinweise

Produktdatenblatt

Lichtoutput im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112/R37H4/H7/H8/H11/HB3/HB4

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