

# 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 150 m 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).

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Bestellnummer	9005NL
Application (Category and Product specific)	Halogen-Scheinwerferlampen

### Elektrische Daten

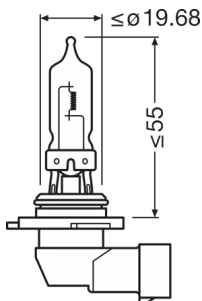
Max. Leistungsaufnahme	73 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	12.0 V
Nennleistung	60.00 W
Prüfspannung	13,2 V

<sup>1)</sup> Maximum

### Photometrische Daten

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

### Abmessungen & Gewicht



Durchmesser	12.0 mm
Produktgewicht	21.00 g
Länge	80.3 mm

### Lebensdauer

Lebensdauer B3	110 h
Lebensdauer Tc	210 h

### Zusätzliche Produktdaten

Sockel (Normbezeichnung)	P20d
--------------------------	------

## Produktdatenblatt

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

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

### Klassifikationen

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

### Umwelt Informationen


Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	06-03-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4052899999022   4052899992115   4052899992078   4052899992054   4052899992030   4052899998858   4052899577978   4062172114394   4052899992092   4062172388283
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	In Vorbereitung

### 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	114 mm x 48 mm x 106 mm	0.58 dm <sup>3</sup>	134.00 g
4062172114400	NIGHT BREAKER LASER HB3	Versandschachtel 10	268 mm x 126 mm x 125 mm	4.22 dm <sup>3</sup>	755.00 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
 360 Degree Image NIGHT BREAKER LASER HB3

### Rechtliche Hinweise

Lichtoutput im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112/R37

## Produktdatenblatt

H4/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