

# NIGHT BREAKER LASER H11

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).

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

Bestellnummer	64211NL
Application (Category and Product specific)	Halogen-Scheinwerferlampen

### General Product Information

Bestellnummer	64211NL
---------------	---------

### Elektrische Daten

Max. Leistungsaufnahme	62 W <sup>1)</sup>
Nennspannung	12.0 V
Nennleistung	55 W
Prüfspannung	13,2 V

<sup>1)</sup> Maximum

### Photometrische Daten

Lichtstrom-Toleranz	±10 %
Farbtemperatur	3200 K

### Physical Attributes & Dimensions

Durchmesser	12.0 mm
Produktgewicht [PICOS]	22.20 g
Länge	67.0 mm
Socket (Normbezeichnung)	PGJ19-2

### Lebensdauer

Lebensdauer B3	150 hr
Lebensdauer Tc	250 hr

### Zusätzliche Produktdaten

Socket (Normbezeichnung)	PGJ19-2
--------------------------	---------

### Einsatzmöstd.lang.allichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

ECE-Kategorie	H11
---------------	-----

# Produktdatenblatt

## Klassifikationen

Bestellnummer	64211NL
---------------	---------

## Umwelt Informationen


Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH)	
Datum der Deklaration	09-07-2024
Primäre Erzeugnisnummer	4062172395243   4062172131384   4052899991286   4052899991262   4052899999015   4062172114479   4062172114356   4052899991859   4052899579125   4052899991934   4062172387712   4052899991224   4052899991422   4052899991873
Stoff der Kandidatenliste 1	No declarable substances contained
SCIP Deklarationsnummer	In work

## Verpackungsinformationen

Produkt-Code	Produkt-Bezeichnung	Verpackungseinheit (Stück pro Einheit)	Abmessungen (Länge x Breite x Höhe)	Volumen	Gewicht brutto
4052899991446	NIGHT BREAKER LASER H11		- x - x -	10.03 dm <sup>3</sup>	
4062172114363	NIGHT BREAKER LASER H11		- x - x -	4.22 dm <sup>3</sup>	
4062172114486	NIGHT BREAKER LASER H11		- x - x -	5.62 dm <sup>3</sup>	

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
 ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LASER H11

### Rechtliche Hinweise

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

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

## Produktdatenblatt

### Haftungsausschluss

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



# OSRAM