

# 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 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).

Technische Daten

Produktinformation

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

Elektrische Daten

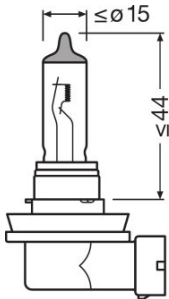
|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Max. Leistungsaufnahme | 62 W <sup>1)</sup> |
| Nennspannung           | 12,0 V             |
| Nennleistung           | 55,00 W            |
| Prüfspannung           | 13,2 V             |

<sup>1)</sup> Maximum

Photometrische Daten

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Lichtstrom          | 1350 lm |
| Lichtstrom-Toleranz | ±10 %   |
| Farbtemperatur      | 3200 K  |

Abmessungen & Gewicht



|                |         |
|----------------|---------|
| Durchmesser    | 12,0 mm |
| Produktgewicht | 22,20 g |
| Länge          | 67,0 mm |

Lebensdauer

|                |       |
|----------------|-------|
| Lebensdauer B3 | 150 h |
| Lebensdauer Tc | 250 h |

Zusätzliche Produktdaten

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Sockel (Normbezeichnung) | PGJ19-2 |
|--------------------------|---------|

Einsatzmöglichkeiten

|             |     |
|-------------|-----|
| Technologie | HAL |
|-------------|-----|

Zertifikate & Standards

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

Klassifikationen

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

Umwelt Informationen

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum der Deklaration                                                | 11-10-2022                                                                                                                                                                                                                                    |
| Primäre Erzeugnisnummer                                              | 4052899991873   4052899991248   4052899991224   4052899579125   4052899991422   4052899991934   4052899991286   4052899991262   4052899999015   4062172114479   4062172114356   4062172131384   4052899991897   4052899991859   4052899991910 |
| 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 |
|---------------|-------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4052899991422 | NIGHT BREAKER LASER H11 | Faltschachtel 1                        | 33 mm x 37 mm x 71 mm               | 0.09 dm <sup>3</sup>  | 28.00 g        |
| 4052899991439 | NIGHT BREAKER LASER H11 | Bündel 10                              | - x - x -                           |                       |                |
| 4052899991446 | NIGHT BREAKER LASER H11 | Versandschachtel 100                   | 341 mm x 191 mm x 154 mm            | 10.03 dm <sup>3</sup> | 3021.00 g      |
| 4062172114356 | NIGHT BREAKER LASER H11 | Hartschalenbox 2                       | 114 mm x 48 mm x 106 mm             | 0.58 dm <sup>3</sup>  | 136.00 g       |
| 4062172114363 | NIGHT BREAKER LASER H11 | Versandschachtel 10                    | 268 mm x 126 mm x 125 mm            | 4.22 dm <sup>3</sup>  | 767.00 g       |
| 4062172114479 | NIGHT BREAKER LASER H11 | Blister 1                              | 135 mm x 95 mm x 40 mm              | 0.51 dm <sup>3</sup>  | 33.00 g        |
| 4062172114486 | NIGHT BREAKER LASER H11 | Versandschachtel 10                    | 279 mm x 115 mm x 146 mm            | 4.68 dm <sup>3</sup>  | 415.00 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<br>NIGHT BREAKER LASER H11 |

Rechtliche Hinweise

Lichtoutput im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112/R37

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