

# NIGHT BREAKER 200

Hellstes OSRAM Halogenlicht



**Bis zu 200% 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**

Verbesserte Sicht



**Mirror chrome cap**

Modern look



**Bis zu 20 % weißeres Licht**

Verkehrsschilder, Hindernisse und Gefahren können früher erkannt werden im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen



## Das leistungsstärkste Halogenlicht von OSRAM

Erreichen Sie das nächste Licht-Level: mit NIGHT BREAKER 200 – der hellsten Halogen-Autolampe von OSRAM! Diese hochmodernen Scheinwerferlampen beeindrucken mit bis zu 200% mehr Helligkeit und bis zu 20% weißerem Licht im Vergleich zu den gesetzlichen Mindestanforderungen und erzeugen einen bis zu 150 m langen Lichtkegel. Mehr Licht und bessere Sicht können Fahrer dabei unterstützen, Verkehrsgefahren schneller zu erkennen und darauf zu reagieren. Die ideale Lampe für Autofahrer, die den Unterschied schätzen, den kraftvolle Fahrzeugbeleuchtung macht. Erhältlich als H4, H7 und H11 mit neuer Spiegelchromkuppe.

# Familiendatenblatt

## Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung   | Produktinformation                  |   | General Product Information | Elektrische Daten        |              |
|-----------------------|-------------------------------------|---|-----------------------------|--------------------------|--------------|
|                       | Product type (off-road vs. on-road) | Application (Category and Product specific) | Bestellnummer               | Max. Leistungsaufnahme   | Nennspannung |
| NIGHT BREAKER 200 H4  | On-road                             | Halogen-Scheinwerferlampen                  | 64193NB200                  | 75 W; <sup>1)</sup> 68 W | 13.2 V       |
| NIGHT BREAKER 200 H7  | On-road                             | Halogen-Scheinwerferlampen                  | 64210NB200                  | 58 W <sup>1)</sup>       | 13.2 V       |
| NIGHT BREAKER 200 H11 | On-road                             | Halogen-Scheinwerferlampen                  | 64211NB200                  | 62 W <sup>1)</sup>       | 12.0 V       |

| Produkt-Bezeichnung   | Photometrische Daten |              | Physical Attributes & Dimensions |                     |             |
|-----------------------|----------------------|--------------|----------------------------------|---------------------|-------------|
|                       | Prüfspannung         | Nennleistung | Lichtstrom                       | Lichtstrom-Toleranz | Durchmesser |
| NIGHT BREAKER 200 H4  | 13,2 V               |              | 1650/1000 lm                     | ±15 %;±15 %         | 13.0 mm     |
| NIGHT BREAKER 200 H7  | 13,2 V               | 55 W         | 1500 lm                          | ±10 %               | 12.0 mm     |
| NIGHT BREAKER 200 H11 | 13,2 V               | 55 W         | 1350 lm                          | ±10 %               | 12.0 mm     |

| Produkt-Bezeichnung   | Lebensdauer               |                            | Einsatzmöst d.lang.allichkeiten | Zertifikate & Standards | Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |   |
|-----------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------------|-------------------------|---|---|
|                       | Lebensdauer B3            | Lebensdauer Tc             | Technologie                     | ECE-Kategorie           | Datum der Deklaration   | Primäre Erzeugnisnummer                       |
| NIGHT BREAKER 200 H4  | 80 / 200 hr <sup>2)</sup> | 160 / 400 hr <sup>2)</sup> | HAL <sup>3)</sup>               | H4                      | 09-07-2024  | 4062172212281   4062172198158   4062172198110 |
| NIGHT BREAKER 200 H7  | 150 hr                    | 250 hr                     | HAL <sup>3)</sup>               | H7                      | 09-07-2024  | 4062172212250   4062172198134   4062172198097 |
| NIGHT BREAKER 200 H11 | 150 hr                    | 250 hr                     | HAL <sup>3)</sup>               | H11                     | 09-07-2024  | 4062172301886   4062172308212   4062172308236 |




| Produkt-Bezeichnung   | Stoff der Kandidatenliste 1        | SCIP Deklarationsnummer |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------|
| NIGHT BREAKER 200 H4  | No declarable substances contained | In work                 |
| NIGHT BREAKER 200 H7  | No declarable substances contained | In work                 |
| NIGHT BREAKER 200 H11 |                                    | In work                 |

<sup>1)</sup> Maximum

<sup>2)</sup> Wendel 1

<sup>3)</sup> Halogen lamp

## Downloads

| Datei   |   |
|---|---|
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>360_ARF-2020-04044_NIGHT_BREAKER_200_H4_64193NB200.zip |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>360_ARF-2020-04046_NIGHT_BREAKER_200_H7_64210NB200.zip |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>NIGHT BREAKER 200 H11 64211NB200                       |

### Rechtliche Hinweise

Lichtoutput im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112/R37

### Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

### Haftungsausschluss

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

