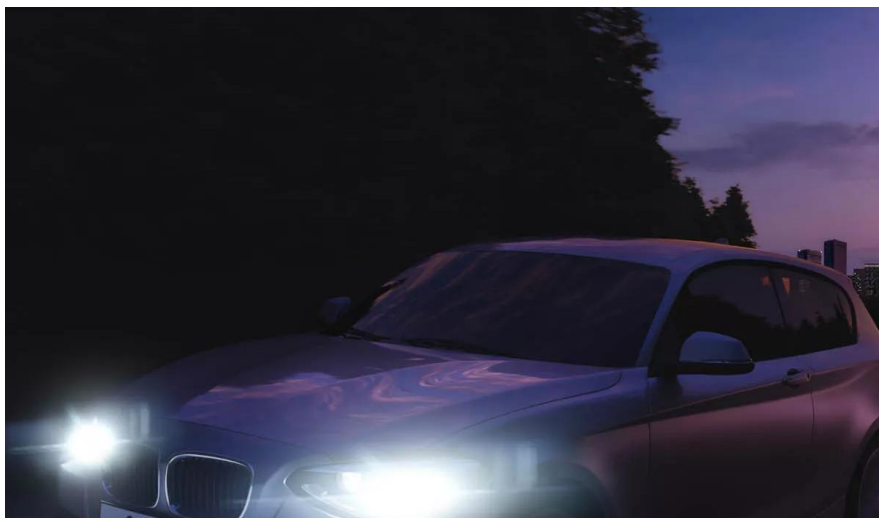


# NIGHT BREAKER 200

La lámpara halógena más luminosa de OSRAM



Hasta un 200% más de luz

Más luz permite ver más lejos y por lo tanto reaccionar más rápido en comparación con el estándar legal mínimo



Haz de hasta 150 m de largo

Mejor visibilidad



Tapa cromada de espejo

Aspecto moderno



Hasta un 20% de luz más blanca

Las señales, los obstáculos y los peligros pueden reconocerse antes en comparación con la norma legal mínima



## La lámpara halógena más potente de OSRAM

Entre en el siguiente nivel de luz: Con NIGHT BREAKER 200 - ¡la luz halógena para automóviles más brillante de OSRAM! Estas lámparas de vanguardia para faros impresionan con hasta un 200% más de luz y hasta un 20% más de luz blanca en comparación con la norma legal mínima y generan un haz de luz de hasta 150 metros de largo. Más luz y mejor visibilidad pueden ayudar a los conductores a identificar y reaccionar a los peligros del tráfico más rápidamente. La lámpara ideal para los conductores que aprecian la diferencia que supone una iluminación potente para el automóvil. Disponible en H4 , H7 y H11 con una nueva tapa cromada

## Hoja de datos gama de productos

### Datos técnicos

| Descripción del producto | Información de producto |   |  | Datos eléctricos        |                 |                  |
|--------------------------|-------------------------|---|--|-------------------------|-----------------|------------------|
|                          | Referencia para pedido  | Tipo de producto (off-road vs. on-road) | Aplicación (Categoría y producto específico) | Entrada de potencia     | Tensión nominal | Potencia nominal |
| NIGHT BREAKER 200 H4     | 64193NB200              | On-road                                 | Lámpara de faro halógena                     | 75 W;68 W <sup>1)</sup> | 12.0 V          | 60/55 W          |
| NIGHT BREAKER 200 H7     | 64210NB200              | On-road                                 | Lámpara de faro halógena                     | 58 W <sup>1)</sup>      | 12.0 V          | 55.00 W          |
| NIGHT BREAKER 200 H11    | 64211NB200              | On-road                                 | Lámpara de faro halógena                     | 62 W <sup>1)</sup>      | 12.0 V          | 55.00 W          |

| Descripción del producto | Tensión de prueba | Datos Fotométricos |                              | Dimensiones y peso | Duración de vida         |                           | Capacidades       |
|--------------------------|-------------------|--------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------|
|                          |                   | Flujo luminoso     | Tolerancia de flujo luminoso | Diámetro           | Duración B3              | Vida útil Tc              | Tecnología        |
| NIGHT BREAKER 200 H4     | 13,2 V            | 1650/1000 lm       | ±15 %;±15 %                  | 13.0 mm            | 80 / 200 h <sup>2)</sup> | 160 / 400 h <sup>2)</sup> | HAL <sup>3)</sup> |
| NIGHT BREAKER 200 H7     | 13,2 V            | 1500 lm            | ±10 %                        | 12.0 mm            | 150 h                    | 250 h                     | HAL <sup>3)</sup> |
| NIGHT BREAKER 200 H11    | 13,2 V            | 1350 lm            | ±10 %                        | 12.0 mm            | 150 h                    | 250 h                     | HAL <sup>3)</sup> |

| Descripción del producto | Certificados & Normas | Environmental information<br>Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |   |                                    |
|--------------------------|-----------------------|--|---|------------------------------------|
|                          |                       | Category ECE   | Date of Declaration   | Primary Article Identifier         |
| NIGHT BREAKER 200 H4     | H4                    | 06-05-2024   | 4062172198158   4062172198110   4062172212281   4062172387439 | No declarable substances contained |
| NIGHT BREAKER 200 H7     | H7                    | 07-03-2024   | 4062172198134   4062172198097   4062172212250   4062172387552 | No declarable substances contained |
| NIGHT BREAKER 200 H11    | H11                   | 08-03-2024   | 4062172301886   4062172308236   4062172308212   4062172387675 |                                    |

| Descripción del producto | Declaration No. in SCIP database |
|--------------------------|----------------------------------|
| NIGHT BREAKER 200 H4     | In work                          |
| NIGHT BREAKER 200 H7     | In work                          |
| NIGHT BREAKER 200 H11    | In work                          |




<sup>1)</sup> Máximo

<sup>2)</sup> Filamento 1

## Hoja de datos gama de productos

<sup>3)</sup> Halogen lamp

Descarga datos

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

### Aviso legal

Emisión de luz en comparación con los requisitos mínimos de la norma ECE R112/R37.

### Consejos de aplicación

Para más información detallada sobre la aplicación y gráficos vea la hoja de datos del producto.

### Aviso

Sujeto a cambios sin aviso. Excepto errores y omisiones. Asegúrese de utilizar la emisión más reciente.

