

# NIGHT BREAKER H7-LED

OSRAMs erste straßenzugelassene LED Nachrüstlampe



## OSRAMs erste straßenzugelassene LED Nachrüstlampe<sup>1)</sup>

Besser sehen und gesehen werden, für mehr Sicherheit im Straßenverkehr, insbesondere bei Nachtfahrten



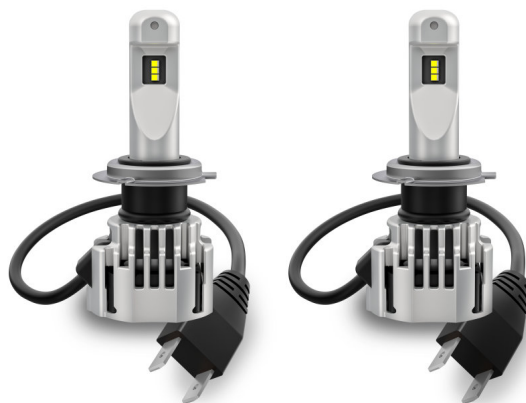
## Bis zu 220% mehr Helligkeit<sup>2)</sup>

Kaltweiße LED-Nachrüstung mit tageslichtähnlicher Farbtemperatur für ausgewählte Neu- und Gebrauchtwagenmodelle



## Bis zu 5 mal längere Lebensdauer<sup>3)</sup>

Umweltfreundlich durch längere Haltbarkeit und weniger Werkstattbesuche und gleichzeitig reduzierter Energiebedarf



### Erste NIGHT BREAKER LED

Mit NIGHT BREAKER H7-LED kommt jetzt OSRAMs erste strassenzugelassene LED-Nachrüstlampe auf den Markt. Die Nachrüst-Lösung bietet Autofahrern signifikante Vorteile: sehr hohe kaltweiße Farbtemperatur von 6.000 Kelvin mit bis zu 220 % mehr Helligkeit im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, bis zu 5-mal mehr Lebensdauer im Vergleich zu Halogenlampen und zusätzlich 50 % weniger Blendung. Gilt nur für die jeweiligen Länder in denen eine Zulassung vorliegt und die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Genaue Bedingungen siehe [www.osram.de/ledcheck](http://www.osram.de/ledcheck) OSRAM bietet passendes Einbauszubehör für die LED Lampen.

Technische Daten

Produktinformation

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Rechtlicher Produkthinweis 1                | 1)Zugelassenes LED-Fahrzeuglicht. Gilt nur für die jeweiligen Länder, mit Genehmigung oder für die eine gleichwertige Genehmigung Anwendung findet sowie die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Weitere Einzelheiten finden Sie unter <a href="http://www.osram.com/nb-led">www.osram.com/nb-led</a> . |
| Rechtlicher Produkthinweis 2                | 2) Im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Rechtlicher Produkthinweis 3                | 3) im Vergleich zu Halogenlampen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bestellnummer                               | 64210DWNB                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Application (Category and Product specific) | Abblendlicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

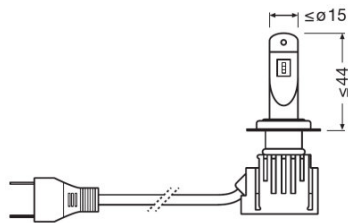
Elektrische Daten

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Max. Leistungsaufnahme     | 19 W    |
| Prüfspannung               | 13,2 V  |
| Leistungsaufnahme-Toleranz | ±10 %   |
| Nennleistung               | 19.00 W |
| Nennspannung               | 12.0 V  |

Photometrische Daten

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Farbtemperatur      | 6000 K     |
| Lichtstrom          | 1500 lm    |
| Lichtstrom-Toleranz | ±10 %      |
| Lichtfarbe LED      | Cool white |

Abmessungen & Gewicht



|                |         |
|----------------|---------|
| Produktgewicht | 55.00 g |
| Länge          | 81.3 mm |

Produktdatenblatt

|             |         |
|-------------|---------|
| Durchmesser | 13.8 mm |
|-------------|---------|

Lebensdauer

|                |        |
|----------------|--------|
| Lebensdauer Tc | 2500 h |
| Lebensdauer B3 | 1500 h |

Zusätzliche Produktdaten

|                          |       |
|--------------------------|-------|
| Sockel (Normbezeichnung) | PX26d |
|--------------------------|-------|

Einsatzmöglichkeiten

|             |     |
|-------------|-----|
| Technologie | LED |
|-------------|-----|

Zertifikate & Standards

|        |     |
|--------|-----|
| Normen | ABG |
|--------|-----|

Klassifikationen

|               |           |
|---------------|-----------|
| Bestellnummer | 64210DWNB |
|---------------|-----------|

Umwelt Informationen

|                                                                      |                                                                                                                                                           |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                                                                           |
| Datum der Deklaration                                                | 07-03-2024                                                                                                                                                |
| Primäre Erzeugnisnummer                                              | 4062172155045   4062172296496   4062172314169   4062172183109                                                                                             |
| Stoff der Kandidatenliste 1                                          | Lead                                                                                                                                                      |
| CAS Nr. des Stoffes 1                                                | 7439-92-1                                                                                                                                                 |
| Informationen zum sicheren Gebrauch                                  | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes.                                                       |
| SCIP Deklarationsnummer                                              | 2bab2114-821b-4a4e-b4cb-1e375c2d1837   18337190-31cf-421b-a63c-3e8000b5ddfa   4050c576-f784-4aed-bf1f-7a44a95b1d83   32a042de-1012-4426-8ae2-66cf75bb2b80 |

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen  | Gewicht brutto |
|---------------|----------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------------|
| 4062172155045 | NIGHT BREAKER H7 LED | Faltschachtel 2                        | 140 mm x 129 mm x 61 mm             | 1.11 dm³ | 163.00 g       |
| 4062172160360 | NIGHT BREAKER H7 LED | Versandschachtel 4                     | 150 mm x 134 mm x 142 mm            | 2.85 dm³ | 384.00 g       |

Produktdatenblatt

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                                                                               |                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
|    | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED                           |
|    | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED                           |
|    | User instruction<br>VW POLO AW6                                 |
|    | User instruction<br>NIGHT BREAKER LED (EN)                      |
|    | Anwendungsfilm<br>NIGHT BREAKER LED H7 Einbauvideo Golf 7 (DE)  |
|    | Produktfilm<br>LED Night Breaker H7 Installation Video BMW (DE) |
|  | 360 Degree Image<br>NIGHT BREAKER H7-LED 64210DWNB              |

Rechtliche Hinweise

1) Zugelassenes H7-LED Scheinwerferlicht. Gilt nur für die jeweiligen Länder in denen eine Zulassung vorliegt und die derzeit in der Kompatibilitätsliste aufgeführten Fahrzeugmodelle und Lichtfunktionen. Genaue Bedingungen siehe [www.osram.de/ledcheck](http://www.osram.de/ledcheck) In Deutschland: Gemäß §22a StVZO ist Papiausdruck von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) sowie Mitführen erforderlich.

Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr, wie z.B. nach England, erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen.

In Österreich: Gemäß §35 Abs:4 KFG ist Papiausdruck von Allgemeiner Bauartgenehmigung (ABG) sowie Mitführen erforderlich.

Verwendung nur im Rechtsverkehr. Fahren im Linksverkehr, wie z.B. nach England, erfordert Rückrüstung auf Halogenlampen.

2) im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung.

3) im Vergleich zu Halogenlampen

Anwendungshinweis

Für weitere Anwendungsinformationen beachten Sie bitte das Produktdatenblatt.

Haftungsausschluss

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

