

# NIGHT BREAKER H1-LED

OSRAMs erste NIGHT BREAKER H1 LED



**Straßenzulassung<sup>1)</sup>**

Die NIGHT BREAKER LED Familie - OSRAMs erste strassenzugelassene<sup>1)</sup> LED-Nachrüstlampen.



**6000K & kaltweißes Licht**

Mit OSRAM sehen und gesehen werden. Sehr hohe, kaltweiße, tageslichtähnliche Farbtemperatur. Für mehr Sicherheit im Straßenverkehr, insbesondere bei Nachtfahrten



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

Vibrations resistent, umweltfreundlich und kosteneffizient



**4 Jahre OSRAM Garantie**

Systematische Qualitätssicherungsmaßnahmen untermauern die erstklassige Verarbeitung und Funktionalität unserer Produkte. Innovative Technologie und hervorragende Qualität zahlen sich für unsere Kunden aus



Mit der NIGHT BREAKER H1 LED kommt jetzt OSRAMs erste strassenzugelassene<sup>1)</sup> H1 LED-Nachrüstlampe auf den Markt. Mit der strassenzugelassenen<sup>1)</sup> NIGHT BREAKER H1-LED können Sie jetzt die Funktion des Ablend- und Fernlichts Ihres Fahrzeuges auf modernste LED-Technologie umrüsten. Diese LED-Austauschlampen sind als Ersatz für herkömmliche H1-Lampen und -Sockel geeignet. Sie bieten ein modernes und helles weißes Licht mit einer Farbtemperatur von bis zu 6000 Kelvin und beeindrucken mit einer reduzierten Blendung anderer Verkehrsteilnehmer die die zulässigen Maximalwerte um bis zu 40% unterschreitet<sup>2)</sup>. Im Vergleich zu konventionellen Leuchtmitteln, wie zum Beispiel Halogenlampen, verbrauchen diese LED-Retrofit-Lampen bis zu 55% weniger Energie und überzeugen dank der LED-Technologie und des speziell entwickelten vibrationsresistenten Designs, mit einer bis zu 5-mal längeren Lebensdauer<sup>3)</sup>. Ersetzen Sie jetzt Ihre Fahrzeuglampen durch die revolutionären LED-Nachrüstlampen von OSRAM und erleben Sie zukunftsweisende Helligkeit mit Straßenzulassung<sup>1)</sup> Zusätzlich bietet OSRAM auf alle NIGHT BREAKER LED-Nachrüstlampen eine dedizierte Garantie<sup>4)</sup>

# Produktdatenblatt

## Technische Daten

### Produktinformation

|   |  |
|---|--|
| Bestellnummer                               | 64150DWNB  |
| Application (Category and Product specific) | Fern- und Abblendlicht   |
| 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 40% weniger Blendung.  |
| Rechtlicher Produkthinweis 3                | 3) im Vergleich zu Halogenlampen   |

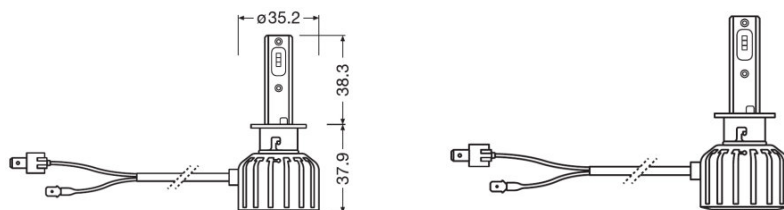
### Elektrische Daten

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Max. Leistungsaufnahme     | 16,0 W  |
| Leistungsaufnahme-Toleranz | ±15 %   |
| Nennleistung               | 16,00 W |
| Nennspannung               | 12,0 V  |

### Photometrische Daten

|                     |            |
|---------------------|------------|
| Farbtemperatur      | 6000 K     |
| Lichtstrom          | 1550 lm    |
| Lichtstrom-Toleranz | ±15 %      |
| Lichtfarbe LED      | Cool white |

### Abmessungen & Gewicht



|                |         |
|----------------|---------|
| Produktgewicht | 50,00 g |
| Länge          | 76,2 mm |
| Durchmesser    | 11,8 mm |

## Produktdatenblatt

### Lebensdauer

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

### Zusätzliche Produktdaten

|                          |        |
|--------------------------|--------|
| Sockel (Normbezeichnung) | P14.5s |
|--------------------------|--------|

### Einsatzmöglichkeiten

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

### Zertifikate & Standards

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

### Klassifikationen

|               |           |
|---------------|-----------|
| Bestellnummer | 64150DWNB |
|---------------|-----------|

### Umwelt Informationen

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |                 |
|--|-----------------|
| Datum der Deklaration  | 14-12-2023      |
| Primäre Erzeugnisnummer  | 4062172373791   |
| SCIP Deklarationsnummer  | In Vorbereitung |

### Verpackungsinformationen

| Produkt-Code  | Produkt-Bezeichnung  | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen              | Gewicht brutto |
|---------------|----------------------|--|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4062172373791 | NIGHT BREAKER H1 LED | HFB<br>2                               | 140 mm x 129 mm x 62 mm             | 1.11 dm <sup>3</sup> | 190.00 g       |
| 4062172373807 | NIGHT BREAKER H1 LED | Versandschachtel<br>4                  | 150 mm x 132 mm x 142 mm            | 2.81 dm <sup>3</sup> | 458.00 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 |
|-------|
|-------|



User instruction  
NIGHT BREAKER LED H1 64150DWNB



Broschüren  
LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

### Sicherheitshinweise

Anwendungshinweis: Für weitere Anwendungsinformationen und Grafiken beachten Sie bitte das Produktdatenblatt und die Gebrauchsanweisung

### Rechtliche Hinweise

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 [www.osram.com/nb-led](http://www.osram.com/nb-led)

2) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen der ECE R112, während die Blendung die zulässigen Maximalwerte um bis zu 40% unterschreitet

3) Im Vergleich zu traditionellen Halogenlampen

4) Genaue Bedingungen unter: [www.osram.de/am-garantie](http://www.osram.de/am-garantie)

### 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