

NIGHT BREAKER H4-LED

OSRAMs erste straßenzugelassene LED Nachrüstlampe



OSRAMs erste straßenzugelassene H4 LED Nachrüstlampe¹⁾

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



Bis zu 230% mehr Helligkeit²⁾

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



Bis zu 5 mal längere Lebensdauer³⁾

Umweltfreundlich durch längere Haltbarkeit und weniger Werkstattbesuche und gleichzeitig reduzierter Energiebedarf



Erste NIGHT BREAKER LED H4-LED

Mit NIGHT BREAKER H4-LED kommt jetzt OSRAMs erste strassenzugelassene LED-Nachrüstlampe H4 auf den Markt. Die Nachrüst-Lösung bietet Autofahrern signifikante Vorteile: sehr hohe kaltweiße Farbtemperatur von 6.000 Kelvin mit bis zu 230 % 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

Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung | Produktinformation | | | |
|----------------------|--|---|----------------------------------|---|
| | Rechtlicher Produkthinweis 1 | Rechtlicher Produkthinweis 2 | Rechtlicher Produkthinweis 3 | Application (Category and Product specific) |
| NIGHT BREAKER H4 LED | 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 . | 2) Im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung. | 3) Im Vergleich zu Halogenlampen | Fern- und Abblendlicht |

| Produkt-Bezeichnung | General Product Information | Elektrische Daten | | | |
|----------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|----------------------------|--------------|
| | Bestellnummer | Nennspannung | Nennleistung | Leistungsaufnahme-Toleranz | Prüfspannung |
| NIGHT BREAKER H4 LED | 64193DWNB | 12.0 V | 27 W | ±15 % | 13,2 V |

| Produkt-Bezeichnung | Max. Leistungsaufnahme | Photometrische Daten | | | |
|----------------------|------------------------|----------------------|---------------------|--------------|----------------|
| | | Lichtfarbe LED | Lichtstrom-Toleranz | Lichtstrom | Farbtemperatur |
| NIGHT BREAKER H4 LED | 27/23 W | Cool white | ±15 % | 1650/1000 lm | 6000 K |

| Produkt-Bezeichnung | Physical Attributes & Dimensions | | | |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------|---------|----------------|
| | Durchmesser | Sockel (Normbezeichnung) | Länge | Produktgewicht |
| NIGHT BREAKER H4 LED | 18.5 mm | P43t | 87.4 mm | 80.00 g |




Familiendatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | Lebensdauer | | Einsatzmöst d.lang.allich keiten | Zertifikate & Standards | Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) |
|----------------------|--------------------|--------------------|--|----------------------------|--|
| | Lebensd auer Tc | Lebensd auer B3 | Technologie | Normen | Datum der Deklaration |
| NIGHT BREAKER H4 LED | 2500 hr | 1500 hr | LED | ABG | 27-08-2024 |

| Produkt-Bezeichnung | Primäre Erzeugnisnummer | Stoff der Kandidatenliste 1 | CAS Nr. des Stoffes 1 | Informationen zum sicheren Gebrauch |
|----------------------|----------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---|
| NIGHT BREAKER H4 LED | 4062172314206 4062172284691 | Lead | 7439-92-1 | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |

| Produkt-Bezeichnung | SCIP Deklarationsnummer |
|----------------------|--|
| NIGHT BREAKER H4 LED | 8e9ff543-2e16-4737- 9ad4-29f7f4cbe8a3 |

Downloads

| Datei | |
|---|--|
|  | User instruction NIGHT BREAKER LED |
|  | Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN) |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages NIGHT BREAKER LED H4-LED 64193DWNB-2HFB |

Rechtliche Hinweise

1) Zugelassenes H4-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 In Deutschland: Gemäß §22a StVZO ist Papierausdruck 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 Papierausdruck 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.

