

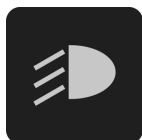
NIGHT BREAKER H7-LED

OSRAMs erste straßenzugelassene LED Nachrüstlampe



OSRAMs erste straßenzugelassene LED Nachrüstlampe 1)

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



Bis zu 220% mehr Helligkeit 2)

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



Bis zu 5 mal längere Lebensdauer 3)

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/ledcheckOSRAM bietet passendes Einbauszubehör für die LED Lampen.



Familiendatenblatt

Technische Daten

| Produkt-Bezeichnung | Produktinformation | | | |
|----------------------|--|---|----------------------------------|---|
| | Rechtlicher Produkthinweis 1 | Rechtlicher Produkthinweis 2 | Rechtlicher Produkthinweis 3 | Application (Category and Product specific) |
| NIGHT BREAKER H7 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 | Abblendlicht |

| Produkt-Bezeichnung | General Product Information | Elektrische Daten | | | | |
|----------------------|-----------------------------|------------------------|--------------|----------------------------|--------------|--------------|
| | Bestellnummer | Max. Leistungsaufnahme | Prüfspannung | Leistungsaufnahme-Toleranz | Nennleistung | Nennspannung |
| NIGHT BREAKER H7 LED | 64210DWNB | 19 W | 13,2 V | ±10 % | 19 W | 12.0 V |

| Produkt-Bezeichnung | Photometrische Daten | | | | Physical Attributes & Dimensions |
|----------------------|----------------------|------------|---------------------|----------------|----------------------------------|
| | Farbtemperatur | Lichtstrom | Lichtstrom-Toleranz | Lichtfarbe LED | Produktgewicht |
| NIGHT BREAKER H7 LED | 6000 K | 1500 lm | ±10 % | Cool white | 55.00 g |









| Produkt-Bezeichnung | Länge | Sockel (Normbezeichnung) | Durchmesser | Lebensdauer |
|----------------------|---------|--------------------------|-------------|----------------|
| | | | | Lebensdauer Tc |
| NIGHT BREAKER H7 LED | 81.3 mm | PX26d | 13.8 mm | 2500 hr |

Familiendatenblatt

| Produkt-Bezeichnung | Lebensdauer B3 | Einsatzmöst d.Lang.allich keiten | Zertifikate & Standards | Umwelt Informationen Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|----------------------|----------------|--|----------------------------|---|--------------------------------|
| | | Technologie | Normen | Primäre Erzeugnisnummer | Stoff der Kandidatenliste 1 |
| NIGHT BREAKER H7 LED | 1500 hr | LED | ABG | 4062172155045 4062172314169 | Lead |

| Produkt-Bezeichnung | CAS Nr. des Stoffes 1 | Informationen zum sicheren Gebrauch | SCIP Deklarationsnummer |
|----------------------|-----------------------|--|--|
| NIGHT BREAKER H7 LED | 7439-92-1 | Die Bezeichnung des Stoffes der Kandidatenliste reicht aus für den sicheren Gebrauch des Produktes. | 32a042de-1012- 4426-8ae2- 66cf75bb2b80 2bab2114-821b- 4a4e-b4cb- 1e375c2d1837 |

Downloads

| Datei | |
|---|---|
|  | User instruction VW POLO AW6 |
|  | User instruction NIGHT BREAKER LED |
|  | User instruction NIGHT BREAKER LED |
|  | User instruction GPRS_Safety symbols instructions |
|  | User instruction NIGHT BREAKER LED (EN) |
|  | Movie application NIGHT BREAKER LED H7 Einbauvideo Golf 7 (DE) |
|  | Product movie LED Night Breaker H7 Installation Video BMW (DE) |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages 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

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.

Die Befristung der ABG ist nur relevant für OSRAM als Hersteller. Gekaufte Lampen bleiben weiterhin zugelassen und dürfen im Fahrzeug verbaut bleiben (Bestandsschutz). OSRAM bemüht sich außerdem darum die Gültigkeit der ABG zu verlängern, damit diese Lampen auch langfristig angeboten werden können.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.

