

NIGHT BREAKER H4-LED PRO

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 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 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

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 www.osram.com/nb-led . |
| Rechtlicher Produkthinweis 2 | 2) Im Vergleich zu Minimum ECE R112 Anforderungen. Zusätzlich 50% weniger Blendung. |
| Rechtlicher Produkthinweis 3 | 3) im Vergleich zu Halogenlampen |
| Bestellnummer | 64193DWNB |
| Application (Category and Product specific) | Fern- und Abblendlicht |

Elektrische Daten

| | |
|----------------------------|---------|
| Max. Leistungsaufnahme | 27/23 W |
| Prüfspannung | 13,2 V |
| Leistungsaufnahme-Toleranz | ±15 % |
| Nennleistung | 27/23 W |
| Nennspannung | 120 V |

Photometrische Daten

| | |
|---------------------|--------------|
| Farbtemperatur | 6000 K |
| Lichtstrom | 1650/1000 lm |
| Lichtstrom-Toleranz | ±15 % |
| Lichtfarbe LED | Cool white |

Abmessungen & Gewicht

| | |
|----------------|---------|
| Produktgewicht | 8000 g |
| Länge | 874 mm |
| Durchmesser | 1850 mm |

Lebensdauer

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

Zusätzliche Produktdaten

| | |
|--------------------------|------|
| Sockel (Normbezeichnung) | P43t |
|--------------------------|------|

Einsatzmöglichkeiten

Produktdatenblatt

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

Zertifikate & Standards

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

Klassifikationen

| | |
|---------------|-----------|
| Bestellnummer | 64193DWNB |
|---------------|-----------|

Umwelt Informationen

| Informationen gemäß Art. 33 der EU Richtlinie (EC) 1907/2006 (REACH) | |
|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Datum der Deklaration | 08-03-2024 |
| Primäre Erzeugnisnummer | 4062172284714 |
| 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 | 6d03723c-6d2c-44f2-9eef-887a327d488f |

Verpackungsinformationen

| Produkt-Code | Produkt-Bezeichnung | Verpackungseinheit (Stück pro Einheit) | Abmessungen (Länge x Breite x Höhe) | Volumen | Gewicht brutto |
|---------------|--------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|----------------------|----------------|
| 4062172284714 | NIGHT BREAKER H4 LED PRO | Faltschachtel 2 | 128 mm x 138 mm x 61 mm | 1.08 dm ³ | 208.00 g |
| 4062172284721 | NIGHT BREAKER H4 LED PRO | Versandschachtel 4 | 150 mm x 134 mm x 142 mm | 2.85 dm ³ | 484.00 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 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  Broschüren LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN) |

Rechtliche Hinweise

Produktdatenblatt

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.



OSRAM