

OSRAM NIGHT BREAKER® 200

Kundenpräsentation

März 2021 Licht ist OSRAM

OSRAM

Agenda

| 1. L | .eistungsportfolio | 3 |
|------|--------------------|---|
| 2. P | Produktinformation | 7 |

Halogen Produkt Portfolio



Upsell Gesamtportfolio Standard Produkte Mehrwertprodukte **COMFORT PERFORMANCE ORIGINAL DESIGN** COOL BLUE® **ORIGINAL LINE ULTRA LIFE** Pkw NIGHT BREAKER® 200 **INTENSE** 12V **NIGHT BREAKER® LASER MINIBOX** DIADEM® CHROME NIGHT BREAKER® SILVER **DIADEM® ORIGINAL LINE** TRUCKSTAR® PRO **LKW** 24V **ERSATZLAMPENBOX ORIGINAL LINE Motorrad** 12V Off-Road COOL BLUE® BOOST **SUPER BRIGHT (PREMIUM)**

Halogen PKW-Produktportfolio





OEM QualitätORIGINAL LINE 12V



Längere Lebensdauer und Vier-Jahres-Garantie ULTRA LIFE



Bläulich-weißes Licht für Xenon-Look
COOL BLUE® INTENSE



NIGHT BREAKER® 200
NIGHT BREAKER® LASER
NIGHT BREAKER® SILVER

H1, H2, R2, H3, H4, H7, H8, H8B, H9, H9B, H10, H11, H11B, H13, H15, H16, H27W/1, H27W/2, HB3, HB3A, HB4, HB4A, HB5, HIR1, HIR2

H1, H4, H7, H11

H1, H3, H4, H7, H8, H11, H15, H16, H27W/1, H27W/2, HB3, HB4, HIR2 NB200: H4, H7

Helligkeit

NBL: H1, H3, H4, H7, H8, H11,

HB3, HB4

NBS: H1, H4, H7, H11

PERFORMANCE Portfolio NIGHT BREAKER® 200 als zusätzliche Produktfamilie

| bis April 2021 | XENARC® NIGHT BREAKER® LASER | NIGHT BREAKER® SILVER | NIGHT BREAKER® LASER |
|-----------------|--|---------------------------------|--|
| Anspruch | Bis zu 200% mehr | Bis zu 100% mehr | Bis zu 150% mehr |
| | Helligkeit ²⁾ | Helligkeit ¹⁾ | Helligkeit ¹⁾ |
| Unterstützender | Bis zu 250 m langer Lichtstrahl | Bis zu 130 m langer Lichtstrahl | Bis zu 150 m langer Lichtstrahl |
| Anspruch | Bis zu 20 % weißeres Licht ²⁾ | | Bis zu 20 % weißeres Licht ¹⁾ |
| ECE-Bereich | D1S, D2S, D3S, D4S | H1, H4, H7, H11 | H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4 |

| | | | | NEU |
|-----------------------------|--|--|---|--|
| ab Mai 2021 | XENARC® NIGHT BREAKER® LASER | NIGHT BREAKER® SILVER | NIGHT BREAKER® LASER | NIGHT BREAKER® 200 |
| Anspruch | Bis zu 200% mehr Helligkeit ²⁾ | Up to 100% more brightness ¹⁾ | Bis zu 150% mehr Helligkeit ¹⁾ | Bis zu 200% mehr Helligkeit ¹⁾ |
| Unterstützender Anspruch | Up to 250 m langer Lichtstrahl Up to 20% weißeres Licht ²⁾ | Bis zu 130 m langer Lichtstrahl | Bis zu 150 m langer Lichtstrahl Bis zu 20 % weißeres Licht ¹⁾ | Bis zu 150 m langer Lichtstrahl Bis zu 20 % weißeres Licht ¹⁾ Spiegelnde Chromkappe |
| ECE-Bereich | D1S, D2S, D3S, D4S | H1, H4, H7, H11 | H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4 | H4, H7 |

- 1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen nach ECE R112/R37
- 2) Verglichen mit den Mindestanforderungen der ECE R98/R99

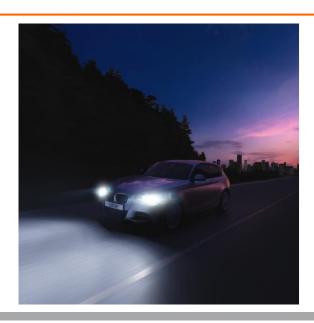


Agenda

| 1. | Leistungsportfolio | 3 |
|----|--------------------|---|
| 2. | Produktinformation | 7 |

NIGHT BREAKER® 200





Produkteigenschaften

- Bis zu 200 % mehr Helligkeit¹⁾
- Bis zu 150 m langer Lichtkegel
- Spiegelnde Chromkappe
- Bis zu 20% weißeres Licht 1)
- Hellstes OSRAM-Halogenlicht bis zu 200% mehr Lichtleistung

Produktvorteile

- Mehr Licht ermöglicht es, weiter zu sehen und somit schneller zu reagieren
- Bessere Sichtbarkeit
- Modernes Aussehen
- Schilder, Hindernisse und Gefahren können früher erkannt werden
- Premium-Qualität von OSRAM



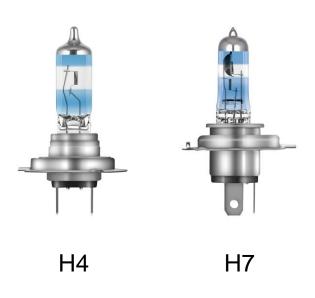
Einsatzgebiete

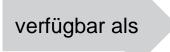
- Auto (12V)
- Halogen-Scheinwerferlampe



1) Im Vergleich zu den Mindestanforderungen nach ECE R112/R37

NIGHT BREAKER® 200 Product Portfolio















Faltschachtel

NIGHT BREAKER® 200 Verpackungsdesign

Innovatives Design zur stärkeren Differenzierung zu anderen Performance-Produktfamilien

Highlight der Hauptfunktion

Dunkler Hintergrund für höchste Qualität



Goldfolie zur Hervorhebung der leistungsstärksten Produktfamilie und der Premiumqualität

NEUER Anspruch, Neuheit zu betonen

NIGHT BREAKER® 200

Anwendung Verwendung und technische Basisdaten

| | Anwendungsgebiete | | | | | | |
|-----|-------------------|----|----------|-----|-------|--|--|
| | | | ₽ | | | | |
| ECE | НВ | LB | FOG | DRL | CURVE | | |
| H4 | X | x | - | - | - | | |
| H7 | Х | Х | X | X | X | | |

| ECE | Order no. | Voltage (V) | Wattage (W) | Base | Luminous flux (lm) | Color temp – Max (K) | Lifetime (B3/Tc)@13.2V (h) |
|-----|--------------|----------------|----------------|-------|--------------------|-------------------------|-------------------------------|
| H4 | 64193NB200 | 12 | 60/55 | P43t | 1650/1000 ± 15% | 4050 | 200/400//80/160 (LB//HB) |
| H7 | 64210NB200 | 12 | 55 | PX26d | 1500 ± 10% | 3700 | 150/250 |

Vielen Dank.

