



OSRAM NIGHT BREAKER® 200

Lancio nuova gamma

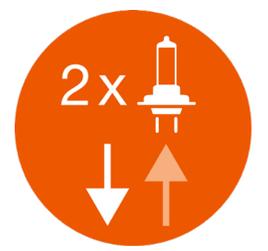
AM AML AFTM | aprile 2021 | Milano

La luce é OSRAM

OSRAM

Lampade alogene

Portfolio prodotti



Portfolio
Completo

Upsell

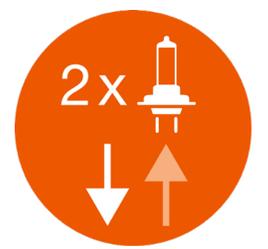
Lampade Standard

Lampade e valore
aggiunto

| | ORIGINAL | COMFORT | DESIGN | PERFORMANCE |
|----------|--|------------|--|--|
| Auto | ORIGINAL LINE 12V MINIBOX | ULTRA LIFE | COOL BLUE® INTENSE DIADEM® CHROME DIADEM® | NIGHT BREAKER® 200 NIGHT BREAKER® LASER NIGHT BREAKER® SILVER |
| Camion | ORIGINAL LINE 24V SPARE LAMP BOX | | | TRUCKSTAR® PRO |
| Moto | ORIGINAL LINE 12V | | | |
| Off-Road | | | COOL BLUE® BOOST | SUPER BRIGHT (PREMIUM) |

Lampade alogene

Segmentazione prodotti 12V



ORIGINAL

Qualità OEM
ORIGINAL LINE 12V



COMFORT

**Durata maggiore e 4 anni
garanzia**
ULTRA LIFE



DESIGN

**Luce bianca tendente al blu
per un look allo xeno**
COOL BLUE® INTENSE

NEW



PERFORMANCE

Luminosità eccezionale
NIGHT BREAKER® LASER
NIGHT BREAKER® SILVER

NIGHT BREAKER® 200

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

NL: H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3,
HB4

NBS: H1, H4, H7, H11

Portfolio Gamme PERFORMANCE

NIGHT BREAKER® 200 come famiglia addizionale

| Apr 2021 | XENARC® NIGHT BREAKER® LASER | NIGHT BREAKER® SILVER | NIGHT BREAKER® LASER |
|----------|---|---------------------------------|---|
| Claim 1 | + 200% luminosità ²⁾ | + 100% luminosità ¹⁾ | + 150% luminosità ¹⁾ |
| Claim 2 | Fascio fino a 250 m Fino a 20% luce più bianca ²⁾ | Fascio fino a 130 m | Fascio fino a 150 m Fino a 20% luce più bianca ¹⁾ |
| ECE | D1S, D2S, D3S, D4S | H1, H4, H7, H11 | H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4 |

| Mag 2021 | XENARC® NIGHT BREAKER® LASER | NIGHT BREAKER® SILVER | NIGHT BREAKER® LASER |
|----------|---|---------------------------------|---|
| Claim | + 200% luminosità ²⁾ | + 100% luminosità ¹⁾ | + 150% luminosità ¹⁾ |
| Claim 2 | Fascio fino a 250 m Fino a 20% luce più bianca ²⁾ | Fascio fino a 130 m | Fascio fino a 150 m Fino a 20% luce più bianca ¹⁾ |
| ECE | D1S, D2S, D3S, D4S | H1, H4, H7, H11 | H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4 |

| NEW | |
|--------------------|---|
| NIGHT BREAKER® 200 | |
| Claim | + 200% luminosità ¹⁾ |
| Claim 2 | Fascio fino a 150 m Fino a 20% luce più bianca ¹⁾ Calotta a specchio cromata |
| ECE | H4, H7 |

- 1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112/R37
2) Rispetto ai requisiti minimi ECE R98/R99

NIGHT BREAKER® 200

Miglioramento prodotto – fino a + 200% luminosità

- 1 Nuovo design del rivestimento – ottimizzazione gradiente del rivestimento
 - Performance migliorate
 - Utilizzo universale adatto alla maggioranza dei riflettori
- 2 Nuove specifiche del materiale del rivestimento
 - Temperatura di colore fino a 3700K (H7) / 4050K (H4)
- 3 Stessa durata delle attuali NIGHT BREAKER LASER
 - Performance aumentate senza compromettere la durata
 - Perfezionamento del filamento

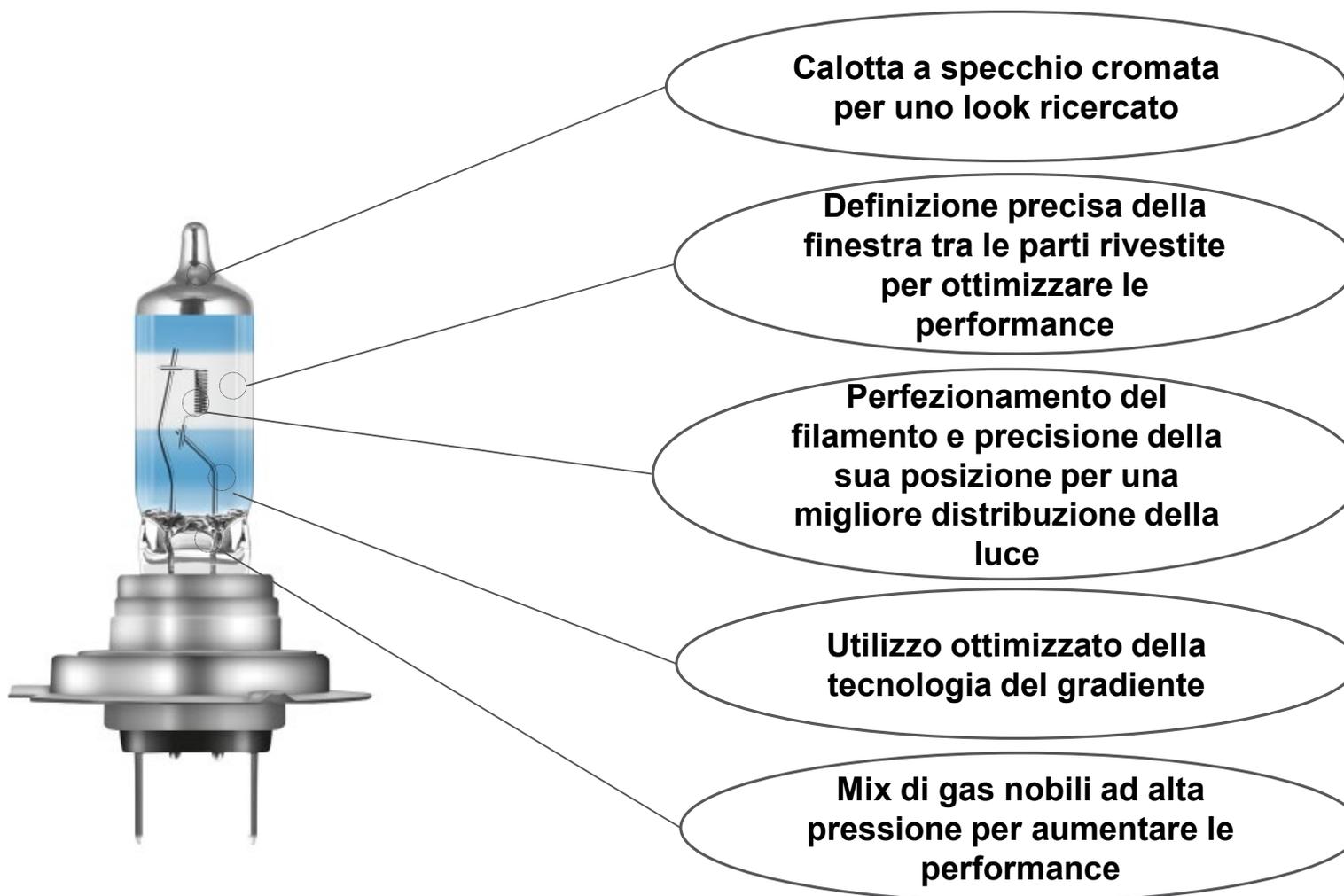
Disponibilità:

05/2021



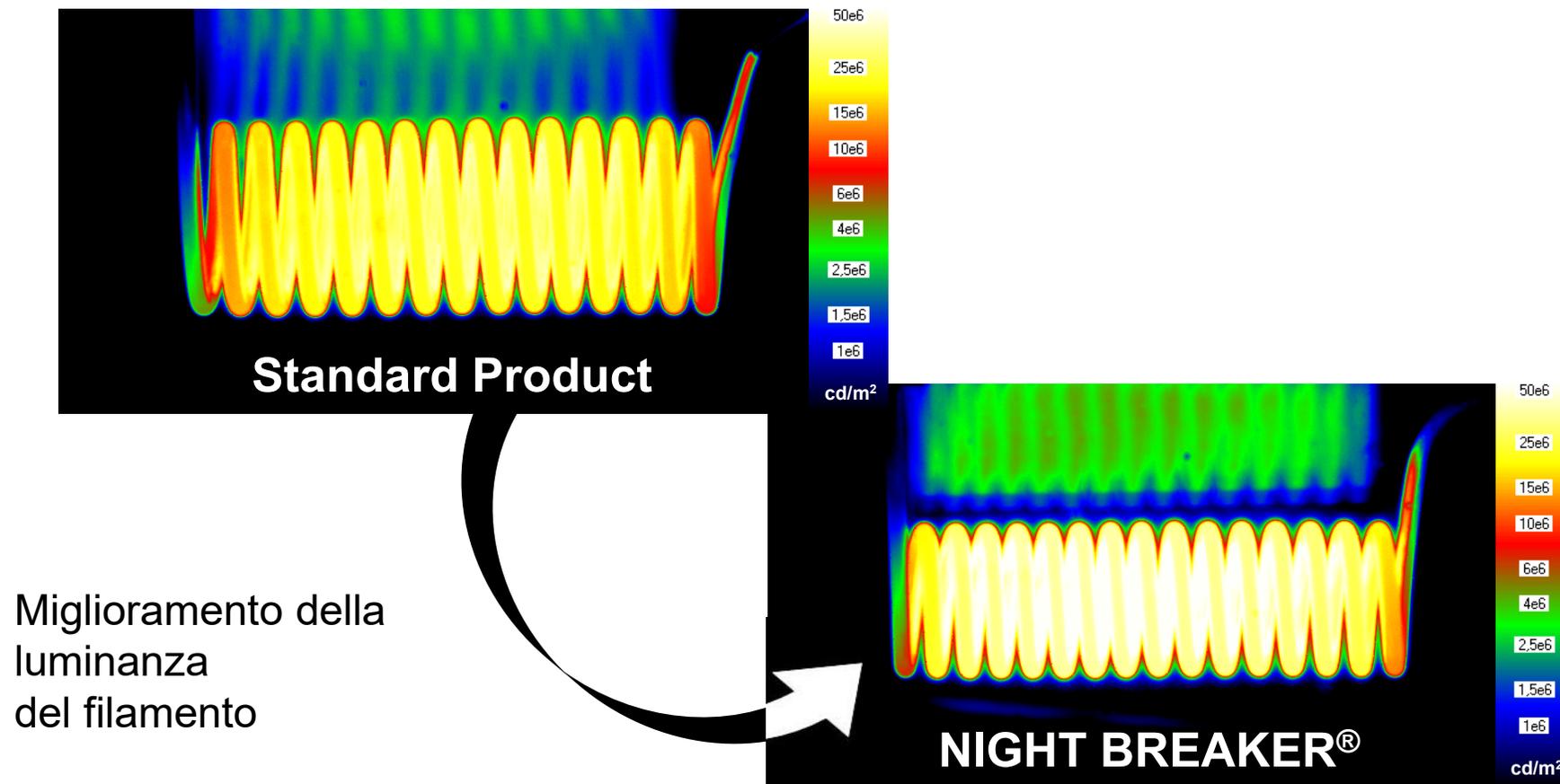
NIGHT BREAKER® 200

Vantaggi principali (esempio H7)

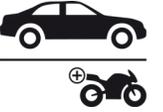


NIGHT BREAKER® 200

Come migliorare le performance e ottimizzare la distribuzione della luce



NIGHT BREAKER® 200



Caratteristiche

- Fino a + 200% luminosità¹⁾
- Fascio fino a 150 m
- Gamma: H4-H7
- Calotta a specchio cromata
- Fino a 20% luce più bianca¹⁾
- La luce alogena OSRAM più brillante
- Made in Germany!

Vantaggi

- Più luce significa vedere meglio e reagire prima
- Migliore visibilità
- Look moderno
- Segnali, ostacoli e pericoli sono riconosciuti prima
- Qualità Premium made by OSRAM



Campi di applicazione

- Auto e moto (12V)
- Lampade alogene per proiettori



1) Rispetto ai requisiti minimi ECE R112/R37

NIGHT BREAKER® 200

Portfolio prodotti



H4



H7

Confezioni disponibili



Duo box

Astuccio

NIGHT BREAKER® 200

Design Packaging

Design innovativo per distinguersi dalle altre gamme performance

Principali vantaggi

Sfondo scuro



Colori brillanti e lamina dorata per enfatizzare le performance del prodotto e la qualità premium

Sigillo NEW per sottolineare la novità

NIGHT BREAKER® 200

Applicazioni e dati tecnici di base (esempio astucci)

| | Applicazione | | | | |
|-----|---|--|---|------------|--------------|
| |  |  |  | | |
| ECE | ABBAGLIANTE | ANABBAGLIANTE | FENDINEBBIA | DRL | CURVA |
| H4 | X | X | - | - | - |
| H7 | X | X | X | X | X |

| ECE | Coord | Tensione (V) | Potenza (W) | Attacco | Flusso luminoso (lm) | Temp. colore – Max (K) | Durata (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 |

NIGHT BREAKER® 200

Confronto NB200 e Original

