



OSRAM NIGHT BREAKER® 200

OSRAM

Agenda

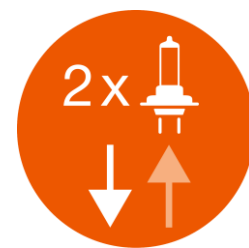
1. Portfolio produktów VAP	3
2. Informacje o produkcji	7

Agenda

1. Portfolio produktów VAP	3
2. Informacje o produkcji	7

Żarówki halogenowe

Portfolio produktów



Upsell

Portfolio
podstawowe

Produkty standardowe

Produkty o wartości dodanej

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

Żarówki halogenowe

Portfolio samochodowych źródeł światła



Jakość OEM
ORIGINAL LINE 12V



Dłuższa trwałość i 4-letnia gwarancja
ULTRA LIFE



Niebiesko-białe światło przypominające wyglądem ksenony
COOL BLUE® INTENSE



Przekonywująca jasność

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
NBL: H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4
NBS: H1, H4, H7, H11

Portfolio rodziny produktów PERFORMANCE

Nowy produkt NIGHT BREAKER® 200

Kwiecień 2021	XENARC® NIGHT BREAKER® LASER	NIGHT BREAKER® SILVER	NIGHT BREAKER® LASER
Główna zaleta produktu	Do 200% jaśniejsze światło ²⁾	Do 100% jaśniejsze światło ¹⁾	Do 150% jaśniejsze światło ¹⁾
Dodatkowe korzyści	Do 200m oświetlonej drogi Do 20% bielsze światło ²⁾	Do 130m oświetlonej drogi	Do 150m oświetlonej drogi Do 20% bielsze światło ¹⁾
ECE	D1S, D2S, D3S, D4S	H1, H4, H7, H11	H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4

Maj 2021	XENARC® NIGHT BREAKER® LASER	NIGHT BREAKER® SILVER	NIGHT BREAKER® LASER
Główna zaleta produktu	Do 200% jaśniejsze światło ²⁾	Do 100% jaśniejsze światło ¹⁾	Do 150% jaśniejsze światło ¹⁾
Dodatkowe korzyści	Do 200m oświetlonej drogi Do 20% bielsze światło ²⁾	Do 130m oświetlonej drogi	Do 150m oświetlonej drogi Do 20% bielsze światło ¹⁾
ECE	D1S, D2S, D3S, D4S	H1, H4, H7, H11	H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4

NOWOŚĆ
NIGHT BREAKER® 200
Do 200% jaśniejsze światło ¹⁾
Do 150m oświetlonej drogi Do 20% bielsze światło ¹⁾ Lustrzana chromowana główka
H4, H7

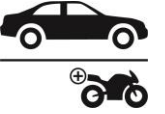
1) W porównaniu do minimum homologacyjnego R112/R37

2) W porównaniu do minimum homologacyjnego ECE R98/R99

Agenda

1. Portfolio produktów VAP	3
2. Informacje o produkcji	7

NIGHT BREAKER® 200



Cechy

- Do 200% jaśniejsze światło¹⁾
- Do 150 m oświetlonej drogi
- Lustrzana chromowana główka
- Do 20% bielsze światło¹⁾
- Najjaśniejsza żarówka halogenowa OSRAM

Zalety

- Więcej światła pozwala widzieć dalej i szybciej reagować na przeszkody
- Lepsza widoczność
- Nowoczesny wygląd
- Znaki, przeszkody i zagrożenia mogą być rozpoznane wcześniej
- Najlepsza jakość OSRAM



Zastosowanie

- Samochody osobowe (12V)
- Halogenowe reflektory przednie



1) W porównaniu z minimum homologacyjnym ECE R112/R37

NIGHT BREAKER® 200

Portfolio produktu



H4



H7

Dostępne w...



Duo box



Kartonik

NIGHT BREAKER® 200

Opakowanie

Innowacyjny design
silnie wyróżniający się
na tle innych produktów
o wartości dodanej

Podkreślenie głównej
zalety

Ciemne, eleganckie tło
nawiązuje do
najwyższej jakości






Złote elementy przykuwają
uwagę i podkreślają najlepsze
parametry i najwyższą jakość

Wyróżnienie nowości na rynku

NIGHT BREAKER® 200

Zastosowania i podstawowe informacje techniczne

	Zastosowania				
ECE	 Światła drogowe	 Światła mijania	 Światła przeciwmgielne	Światła do jazdy dziennej	Doświetlanie zakrętów
H4	x	x	-	-	-
H7	x	x	x	x	x

ECE	Nr zamówieniowy	Napięcie (V)	Moc (W)	Trzonek	Strumień świetlny (lm)	Maks. temperatura barwowa (K)	Trwałość (B3/Tc)@13.2V (h)
H4	64193NB200	12	60/55	P43t	1650/1000 ± 15%	4050	200/400 // 80/160 (ś. mijania // ś. drogowe)
H7	64210NB200	12	55	PX26d	1500 ± 10%	3700	150/250

Dziękujemy za uwagę.