



Asortyment PERFORMANCE 2018

Light is OSRAM

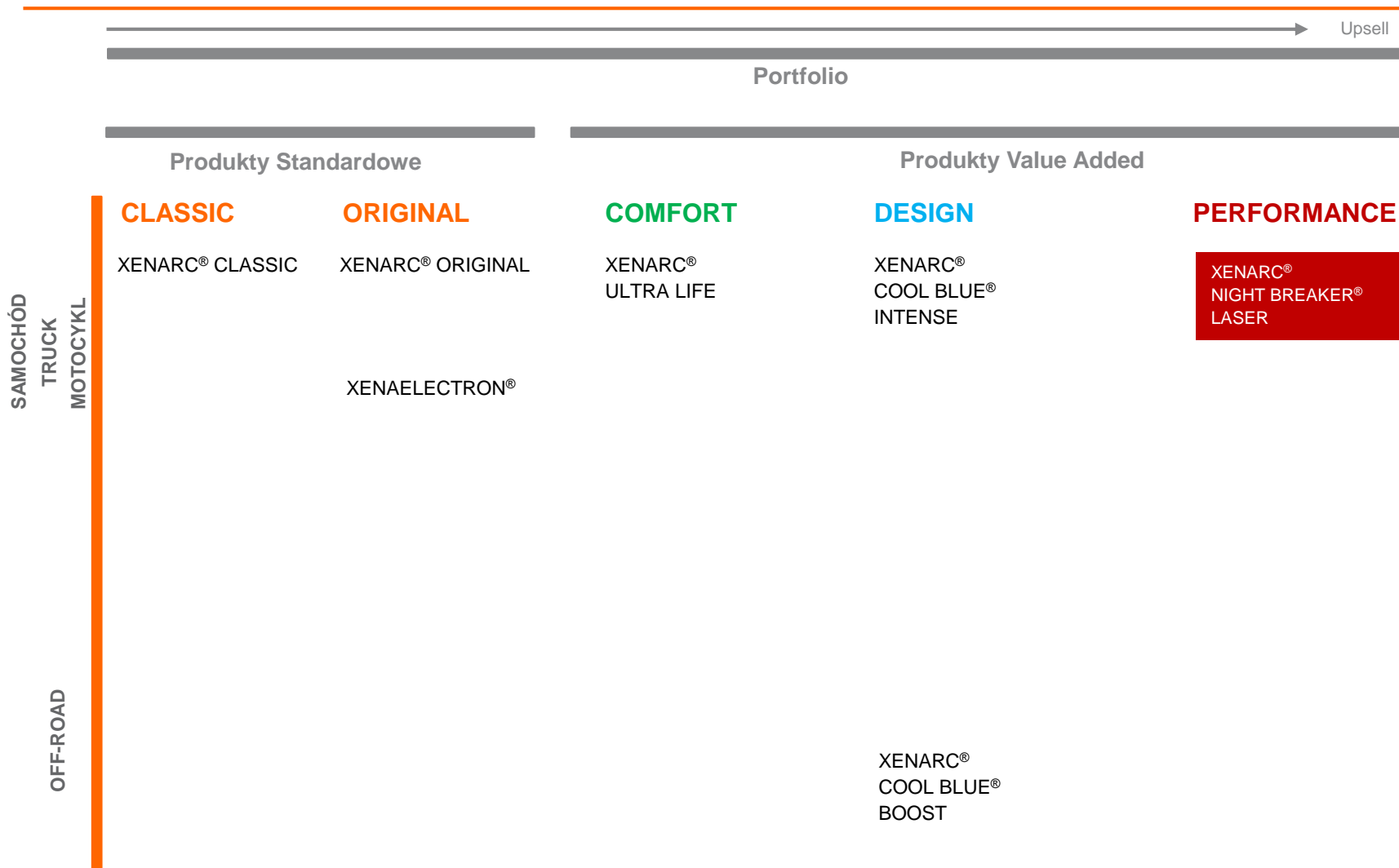
OSRAM

Agenda

1. Portfolio produktów PERFORMANCE	3
2. Informacje o produktach	7

HID – lampy ksenonowe

Portfolio – od września 2018



HALOGENY

Portfolio – od września 2018

		Portfolio				Upsell
		Produkty Standardowe		Produkty Value Added		
		ORIGINAL	COMFORT	DESIGN	PERFORMANCE	
SAMOCHÓD		ORIGINAL LINE 12V	ULTRA LIFE	COOL BLUE® INTENSE	NIGHT BREAKER® LASER	
		MINIBOX		DIADEM® CHROME DIADEM®	NIGHT BREAKER® SILVER	
TRUCK		ORIGINAL LINE 24V			TRUCKSTAR® PRO	
		SPARE LAMP BOX				
MOTOCYKL		ORIGINAL LINE 12V		X-RACER®	NIGHT RACER® 110 NIGHT RACER® 90 NIGHT RACER® 50	
				COOL BLUE® BOOST	SUPER BRIGHT (PREMIUM)	

Portfolio produktów PERFORMANCE

Zmiany

2018	SILVERSTAR® 2.0	NIGHT BREAKER® UNLIMITED	NIGHT BREAKER® LASER	XENARC® NIGHT BREAKER® UNLIMITED
Główna zaleta	Do 60% więcej światła ^{*)}	Do 110% więcej światła ^{*)}	Do 130% więcej światła ^{*)}	Do 70% więcej światła ^{*)}
Dodatkowe zalety	Do 20 m dłuższy zasięg ^{*)}	Do 35 m dłuższy zasięg ^{*)} Do 20% bielsze światło ^{*)}	Do 40 m dłuższy zasięg ^{*)} Do 20% bielsze światło ^{*)}	Do 20 m dłuższy zasięg ^{*)} Do 5% bielsze światło ^{*)}
Dostępne typy ECE	H1, H4, H7, H11	H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4	H4, H7	D1S, D2S, D3S, D4S

* W porównaniu do standardowych źródeł światła



Wrz. 2018	NIGHT BREAKER® SILVER	NIGHT BREAKER® LASER (Następna generacja)	XENARC® NIGHT BREAKER® LASER
Główna zaleta	Do 100% jaśniejsze światło ¹⁾	Do 150% jaśniejsze światło ¹⁾	Do 200% jaśniejsze światło ²⁾
Dodatkowe zalety	Do 130 m oświetlonej drogi	Do 150 m oświetlonej drogi Do 20% bielsze światło ¹⁾	Do 250 m oświetlonej drogi Do 20% bielsze światło ²⁾
Dostępne typy ECE	H1, H4, H7, H11	H1, H3, H4, H7, H8, H11, HB3, HB4	D1S, D2S, D3S, D4S

Agenda

1. Portfolio produktów PERFORMANCE	3
2. Informacje o produktach	7

XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

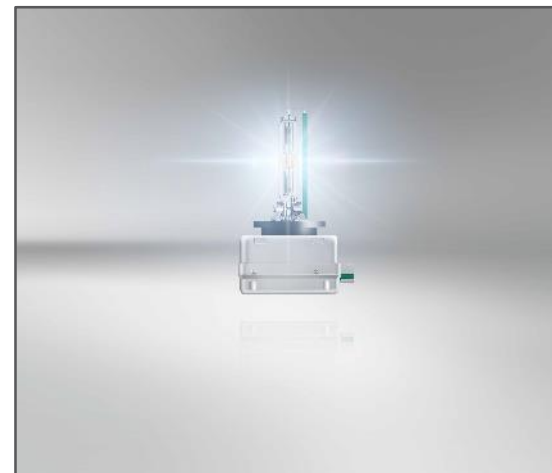
Informacje o produktach

Cechy

- Do 200% jaśniejsze światło¹⁾
- Do 250 m zasięg światła
- Do 20% bielsze światło zbliżone barwą do światła laserowego¹⁾
- Zoptymalizowany rozsył światła zapewnia maksymalną wydajność

Korzyści

- Lepsza widoczność.
- Większa ilość i dłuższy zasięg światła zapewnia kierowcy więcej czasu na reakcję. Znaki, przeszkody i niebezpieczeństwa mogą zostać dostrzeżone znacznie wcześniej.
- Najwyższa jakość wyprodukowana w Niemczech.



NIGHT BREAKER® LASER

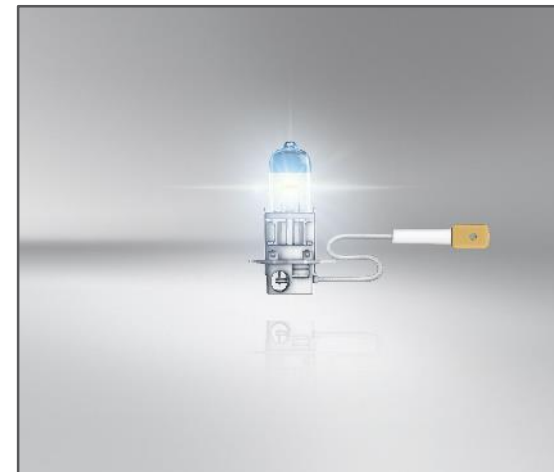
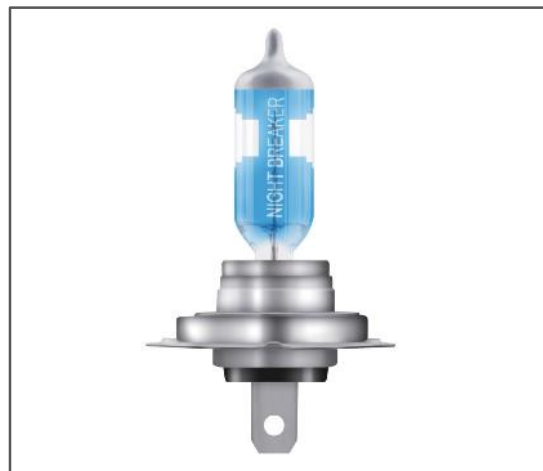
Informacje o produktach

Cechy

- Do 150% jaśniejsze światło¹⁾
- Do 150 m zasięg światła
- Do 20% bielsze światło¹⁾
- Więcej światła dzięki unikalnej technologii ablacji laserowej²⁾
- Unikalny wygląd z widoczną nazwą produktu na bańce żarówki²⁾

Korzyści

- Lepsza widoczność
- Większa ilość i dłuższy zasięg światła zapewnia kierowcy więcej czasu na reakcję. Znaki, przeszkody i niebezpieczeństwa mogą zostać dostrzeżone znacznie wcześniej.
- Najwyższa jakość wyprodukowana w Niemczech i USA



NIGHT BREAKER® SILVER

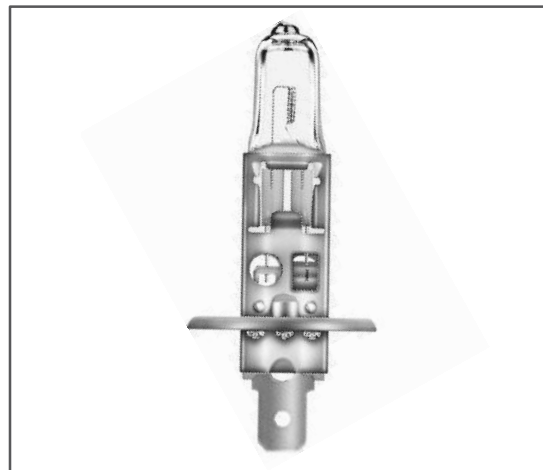
Informacje o produktach

Cechy

- Do 100% jaśniejsze światło¹⁾
- Do 130 m zasięg światła
- Doskonały stosunek trwałości do ilości wytwarzanego światła

Korzyści

- Lepsza widoczność
- Większa ilość i dłuższy zasięg światła zapewnia kierowcy więcej czasu na reakcję. Znaki, przeszkody i niebezpieczeństwa mogą zostać dostrzeżone znacznie wcześniej.
- Więcej światła przy zachowaniu dobrej trwałości
- Najwyższa jakość wyprodukowana w Niemczech.



XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

Portfolio produktów



D1S



D2S



D3S



D4S

XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

Zastosowania

	Zastosowania		
ECE	 HB	 LB	<i>Procent użycia w obecnym parku samochodowym (YTD 2018) %</i>
D1S	x	x	43%
D2S	x	x	46%
D3S	x	x	8%
D4S	x	x	3%

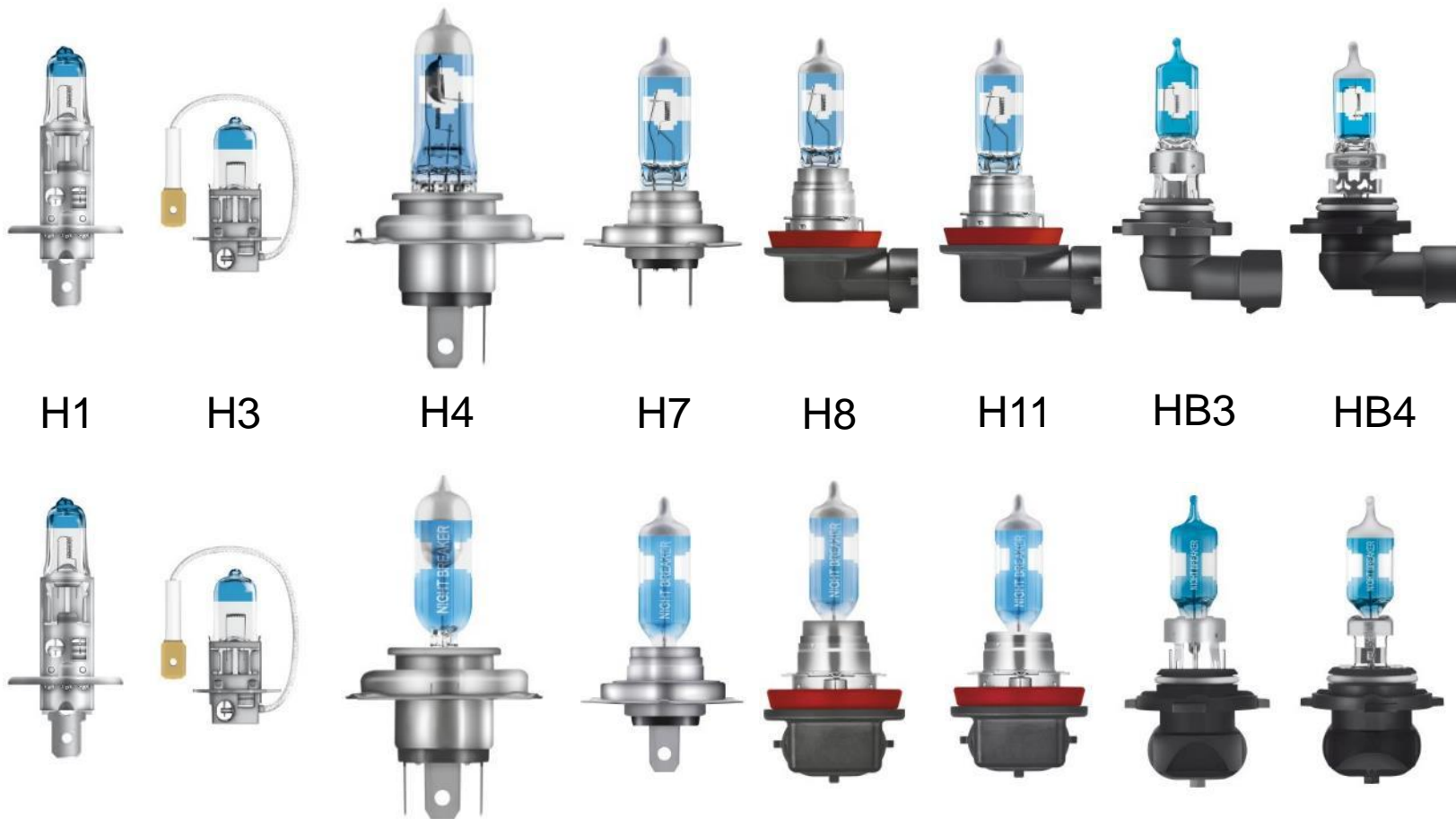
XENARC® NIGHT BREAKER® LASER

Podstawowe dane techniczne

ECE	Nr zamówieniowy	Napięcie (V)	Moc (W)	Trzonek	Strumień świetlny (lm)	Temp. barwowa – Max (K) @0h	Trwałość (B3/Tc) @13.2V (h)
D1S	66140NL	85 (12/24)	35	PK32D-2	3200± 450	4500	1500/3000
D2S	66240NL	85 (12/24)	35	P32D-2	3200± 450	4500	1500/3000
D3S	66340NL	42 (12/24)	35	PK32D-5	3200± 450	4400	2000/3000
D4S	66440NL	42 (12/24)	35	P32D-5	3200± 450	4400	2000/3000

NIGHT BREAKER® LASER (Następna generacja)

Portfolio produktów



NIGHT BREAKER® LASER (Następna generacja)

Zastosowania

Zastosowania						
						
ECE	HB	LB	FOG	DRL	DOŚW.	Procent użycia w obecnym parku samochodowym (YTD 2018) %
H1	X	X	-	-	-	12%
H3	X	-	X	-	-	2%
H4	X	X	-	-	-	29%
H7	X	X	X	X	X	45%
H8	-	-	X	X	-	1%
H11	-	X	X	-	-	6%
HB3	X	-	-	-	-	3%
HB4	-	X	-	-	-	2%

NIGHT BREAKER® LASER (Następna generacja)

Podstawowe dane techniczne

ECE	Nr zamówieniowy	Napięcie (V)	Moc (W)	Trzonek	Strumień świetlny (lm)	Temp. barwowa – Max (K)	Trwałość (B3/Tc)@13.2V (h)
H1	64150NL	12	55	P14.5s	1550 ± 15%	3500	150/300
H3	64151NL	12	55	PK22s	1450 ± 15%	3400	150/300
H4	64193NL	12	60/55	P43t	1650/1000 ± 15%	4050	200/400//80/160 (LB//HB)
H7	64210NL	12	55	PX26d	1500 ± 10%	3750	150/250
H8	64212NL	12	35	PGJ19-1	800 ± 15%	3900	250/500
H11	64211NL	12	55	PGJ19-2	1350 ± 10%	3750	150/250
HB3	9005NL	12	60	P20d	1860 ± 12%	3800	110/210
HB4	9006NL	12	51	P22d	1095 ± 15%	3950	270/500

NIGHT BREAKER® SILVER

Portfolio produktów



H1



H4



H7



H11

NIGHT BREAKER® SILVER

Podstawowe dane techniczne

<i>ECE</i>	<i>Nr zamówieniowy</i>	<i>Napięcie (V)</i>	<i>Moc (W)</i>	<i>Trzonek</i>	<i>Strumień świetlny (lm)</i>	<i>Trwałość (B3/Tc)@13.2V (h)</i>
H1	64150NBS	12	55	P14.5s	1550 ± 15%	250/450
H4	64193NBS	12	60/55	P43t	1650/1000 ± 15%	250/400//450/700
H7	64210NBS	12	55	PX26d	1500 ± 10%	250/450
H11	64211NBS	12	55	PGJ19-2	1350 ± 10%	250/450