

NARVA
DAS LICHT



OŚWIETLENIE MOTORYZACYJNE

Katalog 2024

SPIS TREŚCI

LED

12/24V SAMOCHODY OSOBOWE I CIĘŻAROWE



**JAKIEGO RODZAJU ŻARÓWEK
O NAPIĘCIU 12/24V POTRZEBUJESZ?** 08

**OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE
I WEWNĘTRZNE**

Range Performance LED

12

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO
Range Performance Advanced LED 11

ŻARÓWKI KONWENCJONALNE

12V SAMOCHODY OSOBOWE



**JAKIEGO RODZAJU ŻARÓWEK
O NAPIĘCIU 12V POTRZEBUJESZ?** 18

**OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE
I WEWNĘTRZNE**

Żarówki sygnalizacyjne 30

Miniaturowe żarówki halogenowe 32

Żarówki beztrzonkowe 32

Żarówki sufitowe 33

Żarówki z plastikowym trzonkiem (Bax) 34

Range Power Blue+ 36

ZESTAWY ZAPASOWE 38

NARZĘDZIA WSPARCIA SPRZEDAŻY 39

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

Standard 21

Long Life 23

Range Power 50+ 24

Range Power 150 24

Range Power Blue+ 25

Range Power White 26

Rallye 27

Typy amerykańskie 28

24V SAMOCHODY CIĘŻAROWE



**JAKIEGO RODZAJU ŻARÓWEK
O NAPIĘCIU 24V POTRZEBUJESZ?** 41

Miniaturowe żarówki halogenowe 45

Żarówki beztrzonkowe 46

Żarówki sufitowe 46

Żarówki z plastikowym trzonkiem (Bax) 47

Heavy Duty 48

ZESTAWY ZAPASOWE 49

NARZĘDZIA WSPARCIA SPRZEDAŻY 49

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

Standard 42

Heavy Duty 43

Rallye 43

**OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE
I WEWNĘTRZNE**

Żarówki sygnalizacyjne 44

12V MOTOCYKLE



**JAKIEGO RODZAJU ŻARÓWEK
O NAPIĘCIU 12V POTRZEBUJESZ?** 51

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO
Standard 52

LAMPY KSENONOWE

SAMOCHODY OSOBOWE I CIĘŻAROWE



**JAKIEGO RODZAJU ŻARÓWEK
O NAPIĘCIU 42/85V POTRZEBUJESZ?** 57

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO
Standard 59

ILUSTRACJE TECHNICZNE
TRZONKI (IEC 60061-1)
OPAKOWANIA

60

62

64

EKSPERT W DZIEDZINIE OŚWIETLENIA SAMOCHODOWEGO



Więcej informacji o firmie NARVA można znaleźć na naszej stronie pod adresem

WWW.NARVA-LIGHT.COM

NASI KLIENCI MAJĄ PIERWSZEŃSTWO

W NARVA najważniejszym priorytetem jest zadowolenie Klientów.

Dostarczamy najwyższej jakości elementy oświetlenia motoryzacyjnego, dzięki którym specjaliści mogą spełniać wszelkie oczekiwania swoich Klientów. To właśnie dzięki NARVA warsztaty i sklepy mogą dostarczać niezawodne produkty oraz świadczyć wysokiej jakości usługi w przystępnej cenie. NARVA przygotowała obszerną ofertę swoich produktów, aby sprostać wymogom wszystkich profesjonalistów na całym świecie. Właściwe zespoły i odpowiedni sprzedawcy dokładają wszelkich starań, aby obsłużyć Klientów w każdym zakątku świata. Naszą dewizą jest sprawne i skuteczne zaspokajanie potrzeb wszystkich Klientów oraz rynków w każdym obszarze naszej działalności.

DOBRA JAKOŚĆ W DOBREJ CENIE

- / NARVA — ponad 70 lat doświadczenia w branży oświetlenia motoryzacyjnego
- / Wszelchstronne testy obejmujące cały proces produkcyjny
- / Spójna kontrola jakości wszystkich żarówek
- / Regularne testy na zgodność ze standardami międzynarodowych certyfikatów, w tym IATF 16949, DIN EN ISO 14001, ECE R37, ECE R99
- / Ciągłe inwestycje w innowacje i nowe procesy

Jakość produktów NARVA i procesy produkcyjne w firmie podlegają regularnej kontroli. Nasze produkty spełniają wymogi regulacji ECE* i inne wymogi prawne (w rozdziale Jakiego rodzaju żarówek potrzebujesz na stronie 2 można sprawdzić, które modele żarówek posiadają certyfikaty ECE). Zarówno produkty firmy NARVA, jak i procesy w zakresie marketingu oraz logistyki są systematycznie kontrolowane z wykorzystaniem aktualnych międzynarodowych norm IATF. Europejska Komisja Gospodarcza (ECE) opracowała międzynarodowe wytyczne dla przemysłu samochodowego i dostawców z tej branży. Celem było ograniczenie barier

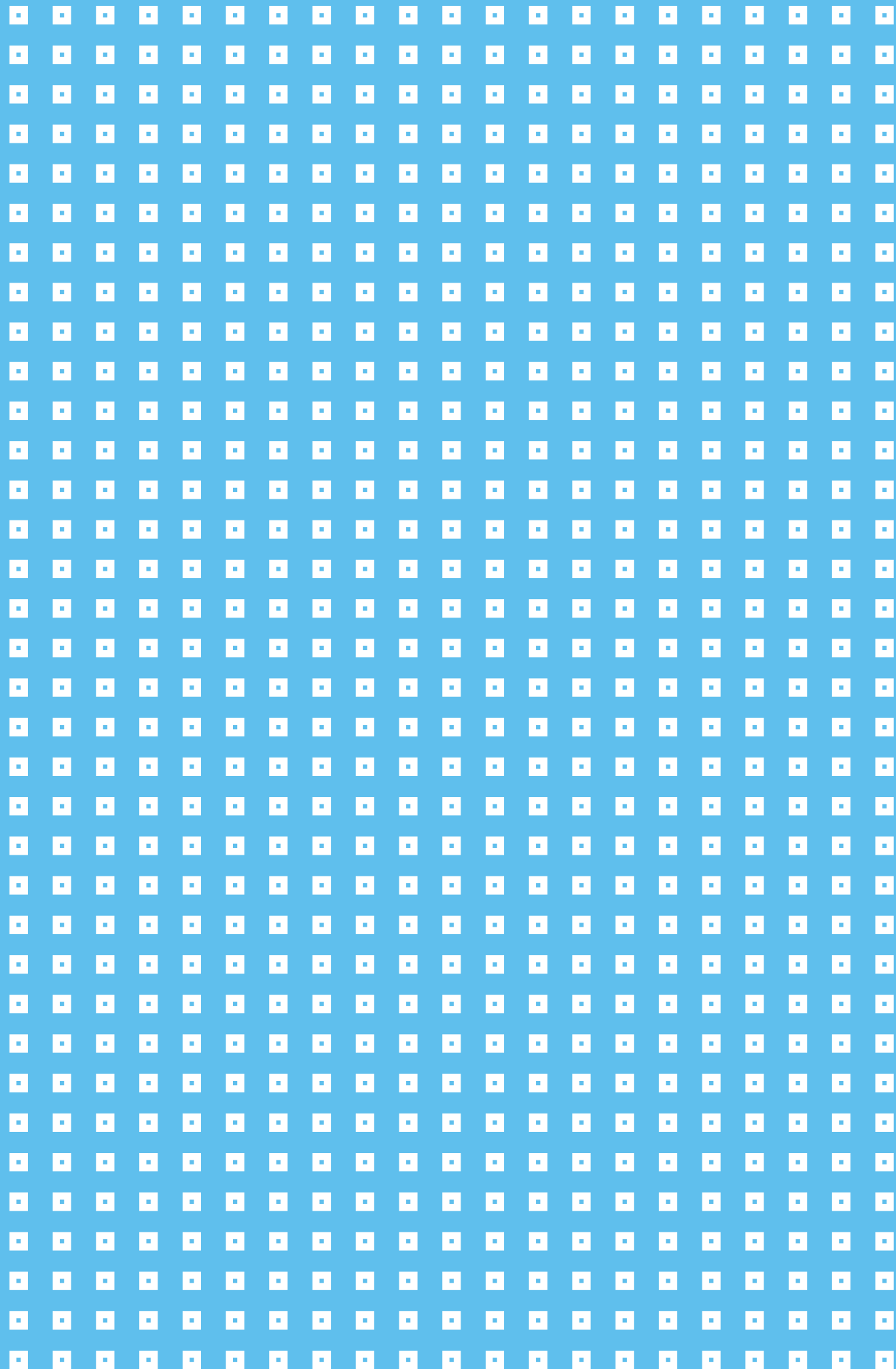
Nasze biura sprzedaży we współpracy z centralnym magazynem dbają o poszczególnych Klientów i błyskawicznie dostarczają im zamówione produkty.

Właściwe zespoły i odpowiedni sprzedawcy dokładają wszelkich starań, aby zapewnić Klientom najwyższy poziom obsługi w każdym segmencie rynku. Dbłość o Klientów zaczyna się od dostarczania wysokiej jakości produktów w przystępnej cenie. Uważamy, iż w związku z rosnącym natężeniem ruchu na drogach wszystkich kierowców powinno być stać na zakup dobrego jakościowo i niezawodnego oświetlenia samochodowego, które zwiększy bezpieczeństwo i poprawi widoczność.

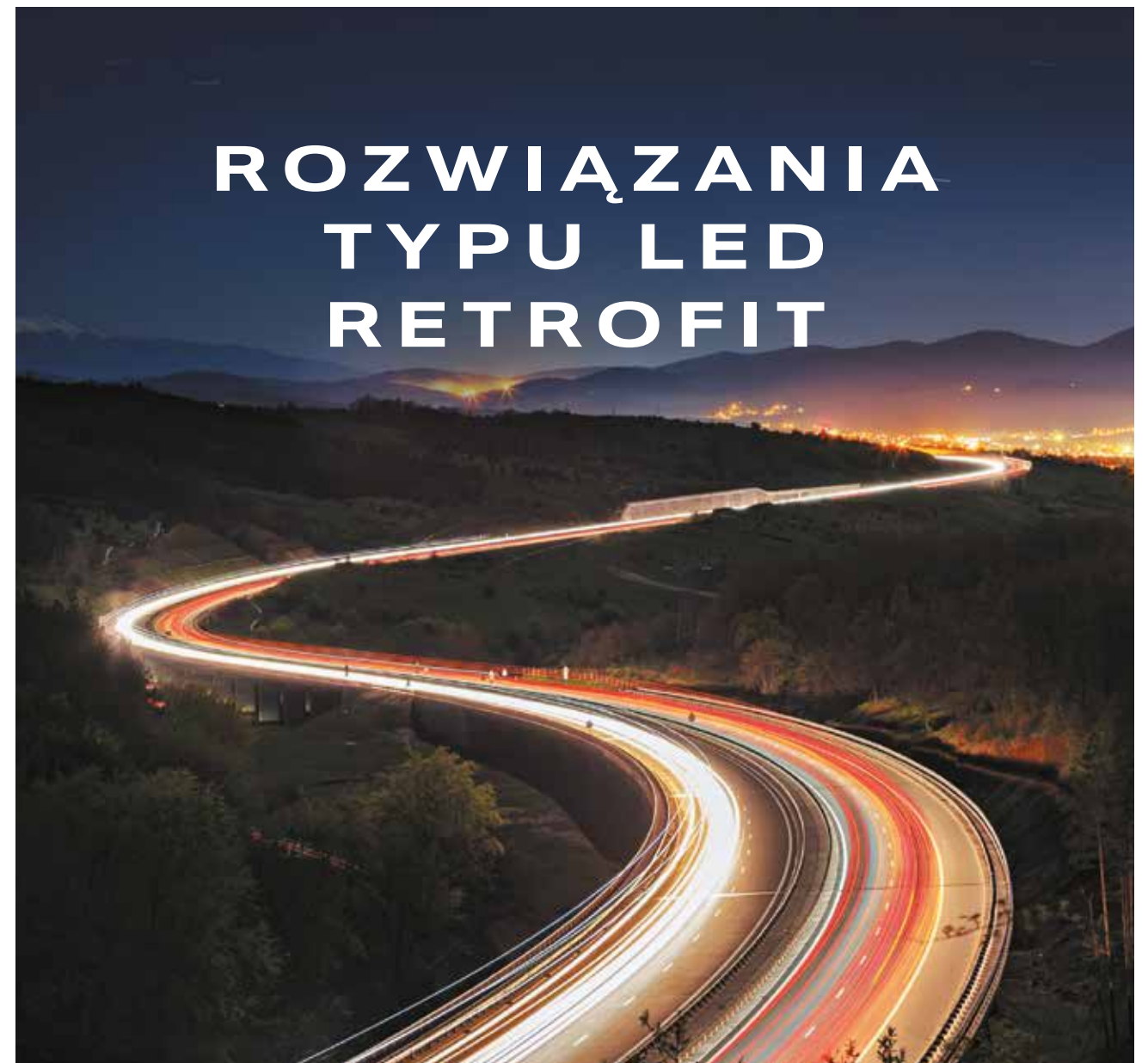
WYSOKIEJ JAKOŚCI OŚWIETLENIE W PRZYSTĘPNEJ CENIE — TERAZ DOSTĘPNE DLA WSZYSTKICH.

handlowych i zwiększenie bezpieczeństwa na drodze. Produkty niespełniające norm ECE nie mogą być sprzedawane w Europie. Produkty NARVA spełniają wymagania przepisów ECE 37 dla żarówek i 99 dla lamp wyładowczych, w których podane są wytyczne pomiarów strumienia świetlnego i mocy. Certyfikat ISO/TS 16949 jest potwierdzeniem, że bezpieczeństwo i trwałość są nieodłącznym elementem etapów produkcji, marketingu i logistyki w firmie NARVA. Za wszystkimi rozwiązaniami oświetleniowymi oferowanymi przez NARVA stoi ponad 70-letnie doświadczenie i specjalistyczna wiedza. NARVA poddaje swoje elementy oświetlenia samochodowego nieustannym testom w celu ciągłego ich doskonalenia i zagwarantowania jednolitej jakości. Wykonywanie wszystkich testów jakościowych gwarantuje niezawodność produktów NARVA.

*ECE = Europejska Komisja Gospodarcza (Economic Commission for Europe)



ROZWIĄZANIA TYPU LED RETROFIT



RANGE PERFORMANCE ADVANCED LED



HL [≈H1]
HL [≈H3]
HL [≈H4/H19]
HL [≈H7/H18]
HL [≈H11/H9]
FL [≈H8/H11/H16]
HL [≈HB3/HB4]
HL [≈HIR2]

Odpowiedzialność za to, by użytkowanie źródeł światła LED typu retrofit było zgodne z odpowiednimi przepisami, spoczywa na użytkowniku.



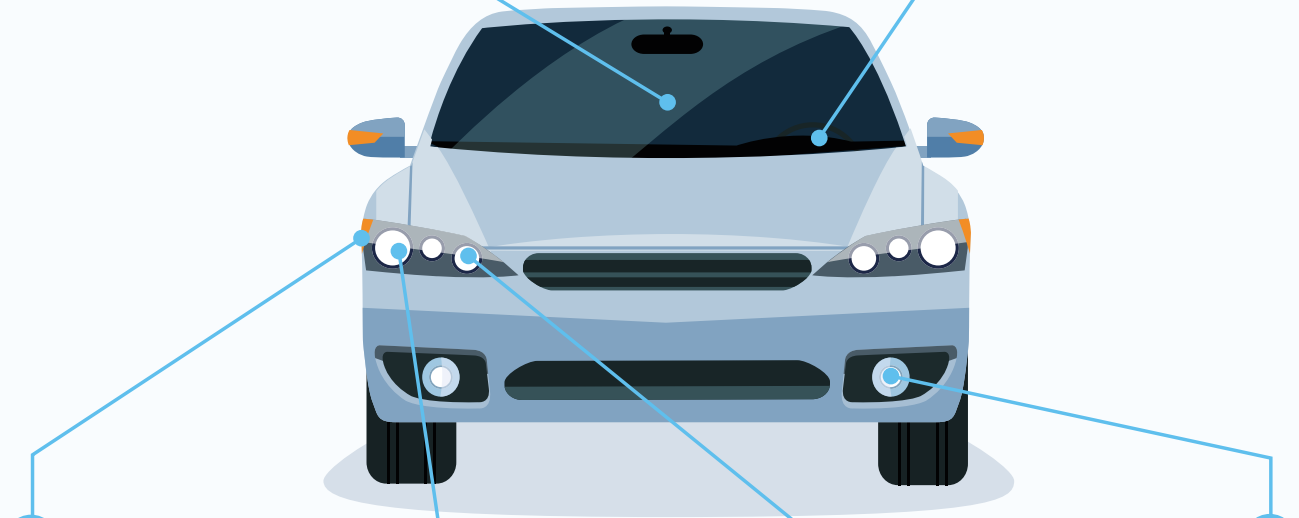
JAKIEGO RODZAJU OŚWIETLENIA LED POTRZEBUJESZ?



OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE OŚWIETLENIE SCHOWKA



OŚWIETLENIE DESKI ROZDZIELCZEJ



KIERUNKOWSKAZY PRZEDNIE



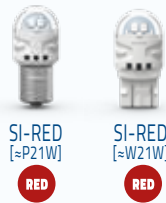
ŚWIATŁA MIJANIA ŚWIATŁA DROGOWE



PRZEDNIE ŚWIATŁA PRZECIWMGIELNE



PRZEDNIE ŚWIATŁA POSTOJOWE



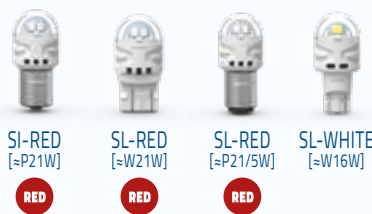
ŚWIATŁA STOPU



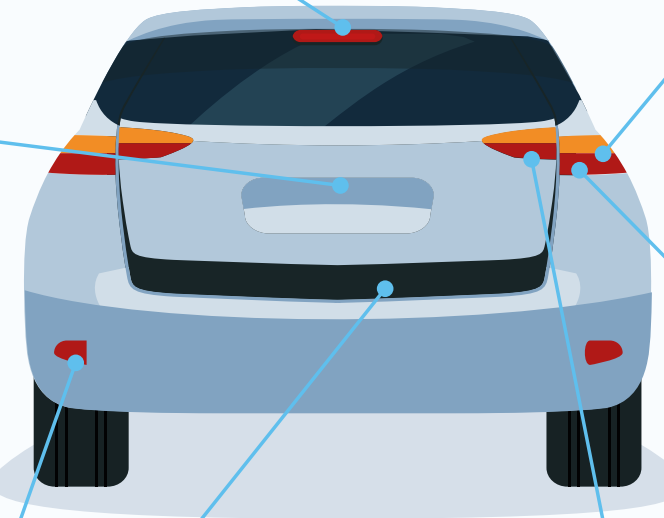
OŚWIETLENIE TABLICY



TYLNE ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE



KIERUNKOWSKAZY TYLNE



OŚWIETLENIE BAGAŻNIKA



ŚWIATŁO COFANIA



ŚWIATŁA STOPU TYLNE ŚWIATŁA POSTOJOWE



LED

LED

ŻARÓWKI 12/24V



Żarówki LED typu retrofit zapewniają kierowcom znacznie lepszą widoczność na drodze i większe bezpieczeństwo w nocy lub w niekorzystnych warunkach pogodowych. Zużywają mniej energii niż standardowe żarówki i potencjalnie wydłużając żywotność akumulatora pojazdu. Dodatkowo, dzięki dłuższej żywotności, żarówki LED zmniejszają częstotliwość wymiany, zapewniając oszczędne rozwiązanie oświetleniowe dla kierowców.

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO RANGE PERFORMANCE ADVANCED

- +100% więcej światła w porównaniu z przepisem ECE R112 dla żarówek halogenowych
- Bezkrędkowa konstrukcja żarnika zapewnia kąt padania światła 320° bez rzucania cieni
- Optymalny kształt wiązki zapewnia bardzo skupioną wiązkę światła
- 6000 K chłodnego, białego światła
- Żywotność do 2000 godzin dzięki technologii podwójnego zarządzania ciepłem
- Zgodność z systemami elektrycznymi 12 V i 24 V.

	Typ HL [≈H1]	Nr ref. 181818100	V 12/24	W 19	Trzonek P14,5s	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ HL [≈H3]	Nr ref. 181828100	V 12/24	W 19	Trzonek PK22s	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ HL [≈H4/H19]	Nr ref. 181878100	V 12/24	W 19	Trzonek PX26d / PY26d-1	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ HL [≈H7/H18]	Nr ref. 181838100	V 12/24	W 19	Trzonek PX26d / PY26d-1	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ HL [≈H11/H9]	Nr ref. 181848100	V 12/24	W 19	Trzonek PGJ19-2/5	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ FL [≈H8/H11/H16]	Nr ref. 182188100	V 12/24	W 19	Trzonek PGJ19-1/2/3	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ HL [≈HB3/HB4]	Nr ref. 181858100	V 12/24	W 19	Trzonek P20d/P22d	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ HL [≈HIR2]	Nr ref. 181868100	V 12/24	W 19	Trzonek PX22d	Szt./opak. 6	Opakowanie X2

OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

RANGE PERFORMANCE

- Stylowe, chłodne i mocne białe światło o temperaturze barwowej 6000 K
- Wydajne chipy LED
- Montaż typu „plug-and-play” dzięki standardowym nasadkom LED
- Bez konieczności dopasowywania biegunowości (z wyjątkiem W5W, Fest 38 mm, Fest 43 mm)
- Żywotność do 3000 godzin
- Napięcie znamionowe 12 V

	Typ SI-WHITE [W5W]	Nr ref. 181454	100	V 12	W 0.36	Trzonek W2.1x9.5d	Szt./opak. 6	Opakowanie B2
	Typ SI-WHITE [P21W]	Nr ref. 181484	100	V 12	W 2.20	Trzonek BA15S	Szt./opak. 6	Opakowanie B2
	Typ SI-WHITE [W21W]	Nr ref. 180844	100	V 12	W 2.20	Trzonek W3x16d	Szt./opak. 6	Opakowanie B2
	Typ SI-AMBER [PY21W]	Nr ref. 181494	100	V 12	W 2.15	Trzonek BAY15D	Szt./opak. 6	Opakowanie B2
	Typ SI-AMBER [WY21W]	Nr ref. 181464	100	V 12	W 2.15	Trzonek WX3x16d	Szt./opak. 6	Opakowanie B2
	Typ SI-RED [P21W]	Nr ref. 181514	100	V 12	W 1.73	Trzonek BA15S	Szt./opak. 6	Opakowanie B2
	Typ SI-RED [W21W]	Nr ref. 180874	100	V 12	W 1.73	Trzonek W3x16d	Szt./opak. 6	Opakowanie B2
	Typ SI-WHITE [P21/5W]	Nr ref. 181474	100	V 12	W 2.4/0.48	Trzonek BAY15D	Szt./opak. 6	Opakowanie B2
	Typ SI-WHITE [W21/5W]	Nr ref. 180884	100	V 12	W 2.4/0.48	Trzonek W3x16q	Szt./opak. 6	Opakowanie B2

OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

RANGE PERFORMANCE

	Typ SI-RED [P21/5W]	Nr ref. 181524	100	V 12	W 1.75/0.65	Trzonek BAY15D	Szt./opak. 6	Opakowanie B2
	Typ SI-RED [W21/5W]	Nr ref. 181694	100	V 12	W 1.75/0.65	Trzonek W3x16q	Szt./opak. 6	Opakowanie B2
	Typ SI-WHITE [Fest 30 mm]	Nr ref. 181704	000	V 12	W 0.80	Trzonek SV8.5	Szt./opak. 6	Opakowanie B1
	Typ SI-WHITE [Fest 38 mm]	Nr ref. 181714	000	V 12	W 0.60	Trzonek SV8.5	Szt./opak. 6	Opakowanie B1
	Typ SI-WHITE [Fest 43 mm]	Nr ref. 181724	000	V 12	W 0.60	Trzonek SV8.5	Szt./opak. 6	Opakowanie B1
	Typ SI-WHITE [W16W]	Nr ref. 181644	000	V 12	W 1.80	Trzonek W2.1x9.5d	Szt./opak. 6	Opakowanie B1
	Typ SI-WHITE [R5/R10W]	Nr ref. 181654	100	V 12	W 1.80	Trzonek BA15s	Szt./opak. 6	Opakowanie B2



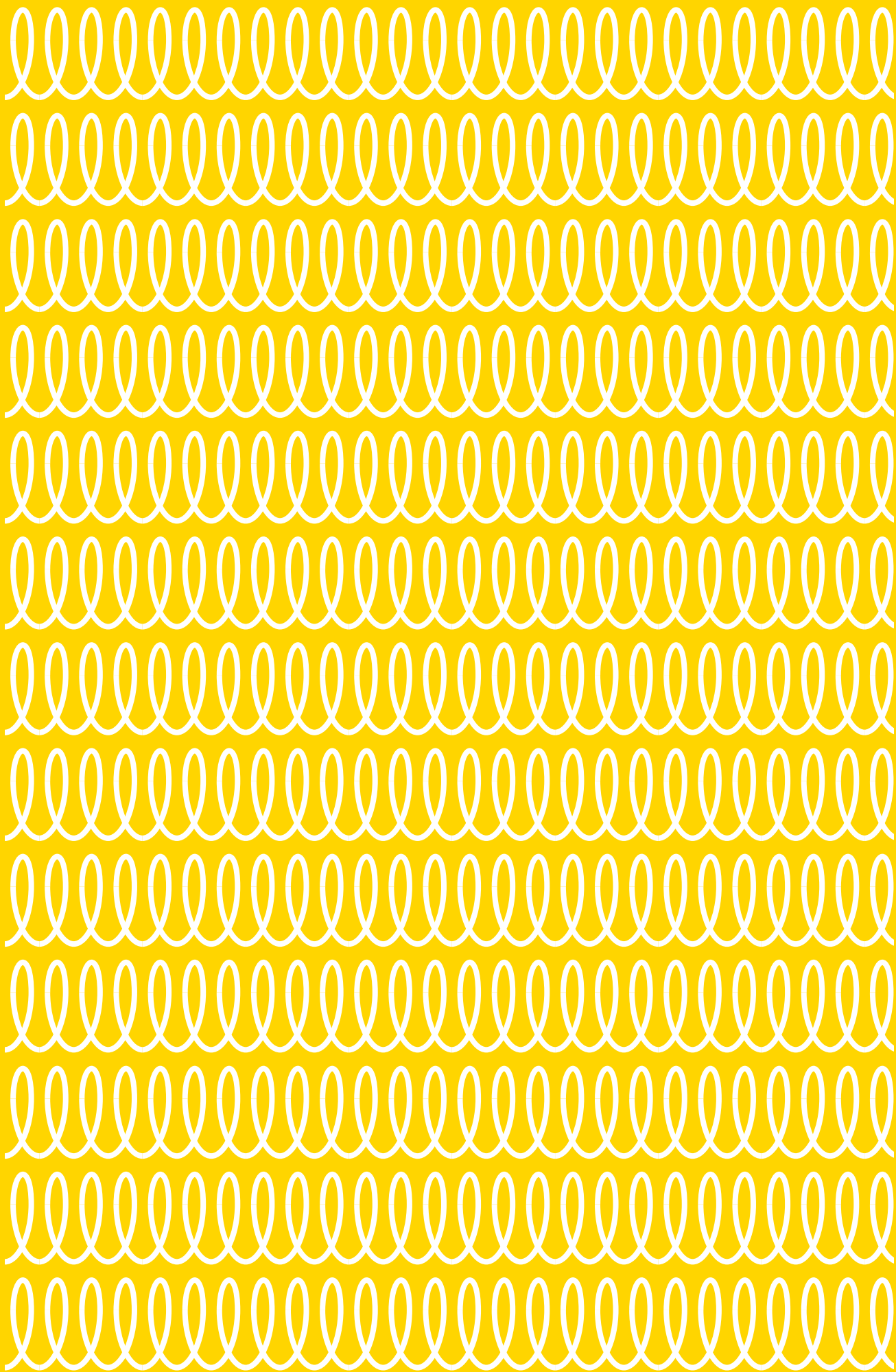
- Zapobiegają błędnym ostrzeżeniom na desce rozdzielczej
- Eliminują problemy z migotaniem i przyciemnianiem

	Typ H7	Nr ref. 182528100	V 12	Szt./opak. 2	Opakowanie X2
	Typ H4	Nr ref. 182538100	V 12	Szt./opak. 2	Opakowanie X2
	Typ H11/FOG	Nr ref. 182548100	V 12	Szt./opak. 2	Opakowanie X2
	Typ HB3/HB4 HIR2	Nr ref. 182558100	V 12	Szt./opak. 2	Opakowanie X2
	Typ W5W	Nr ref. 181318100	V 12	Szt./opak. 2	Opakowanie X2

- Zapewniają sprawny montaż lamp LED H7 w określonym zakresie pojazdów
- Każdy typ odpowiada określonym modelom pojazdów. Sprawdź naszą listę kompatybilności, aby znaleźć odpowiedni typ pierścienia dla Twojego pojazdu.

	Typ Typ H	Nr ref. 182448100	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ Typ D	Nr ref. 182458100	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ Typ E	Nr ref. 182468100	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ Typ P	Nr ref. 182478100	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ Typ K	Nr ref. 182488100	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ Typ I	Nr ref. 182498100	Szt./opak. 6	Opakowanie X2
	Typ Typ N	Nr ref. 182518100	Szt./opak. 6	Opakowanie X2





SAMOCHODY OSOBOWE						
PODSTAWOWE	TRWAŁOŚĆ	WIĘKSZA WIDOCZNOŚĆ		STYL		
Standard — Wysoka jakość za rozsądną cenę — 	Long Life — Dwa razy dłuższy okres eksploatacji — 	Range Power 50+ — Do 50% większa widoczność — 	Range Power 150 — Do 150% większa jasność — 	Range Power Blue+ — Do 50% większa widoczność, białe światło — 	Range Power White — Ksenonowe, białe światło 4 500 K — 	Rallye — Największa jasność — 
					Brak homologacji za zgodność z normą ECE*	Brak homologacji za zgodność z normą ECE*

SAMOCHODY CIĘŻAROWE		
PODSTAWOWE	TRWAŁOŚĆ	STYL
Standard — Wysoka jakość za rozsądną cenę — 	Heavy Duty — Odporność na wstrząsy — 	Rallye — Największa jasność — 
		Brak homologacji za zgodność z normą ECE*

*Ważne Produkty nieoznaczone logo certyfikacji ECE nie posiadają homologacji i nie mogą być sprzedawane w Europie.

ROZWIĄZANIA KONWENCJONALNE



PODSTAWOWE

STANDARD

Podstawowe żarówki NARVA to standardowa oferta oświetleniowa. Reprezentują najlepszy stosunek jakości do ceny, łącząc niezawodność z ekonomią eksploatacji. Podstawowe żarówki NARVA to najlepszy wybór dla kierowców oczekujących najlepszej relacji ceny do osiągnięć, bez uszczerbku dla bezpieczeństwa.



TRWAŁOŚĆ

LONG LIFE

Szeroka gama żarówek ekologicznych została opracowana specjalnie pod kątem wydłużonej żywotności. Ich trwałość jest dwukrotnie większa niż w przypadku standardowych produktów. Rzadsza wymiana oznacza niższe koszty serwisowania, a także ograniczenie negatywnego wpływu na środowisko naturalne.



WIĘKSZA WIDOCZNOŚĆ

RANGE POWER 50+



RANGE POWER 50+

Żarówki Range Power 50+ zapewniają nawet o 50% lepszą widoczność niż standardowe produkty, dłuższą wiązkę świetlną i większą jasność. Są przeznaczone dla kierowców chcących widzieć dalej i wyraźniej.



RANGE POWER 150



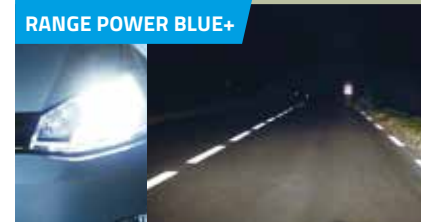
RANGE POWER 150

Żarówki Range Power 150 to nawet o 150% większa jasność. Silna wiązka światła powoduje wydłużenie zasięgu widzenia kierowcy. Specjalna konstrukcja żarówki tworzy mocny strumień świetlny, co pozwala uzyskać lepszą wydajność i zapewnia większe bezpieczeństwo.



STYL

RANGE POWER BLUE+



RANGE POWER BLUE+

Żarówki Range Power Blue+ zapewniają nawet o 50% lepszą widoczność niż standardowa żarówka. Dodatkowo mają do 30% chłodniejszą, stylową barwę światła. To produkt adresowany do kierowców chcących widzieć dalej i wyraźniej, tak aby cieszyć się większym bezpieczeństwem i lepszą widocznością. Dodatkowo modny niebieskawy odcień światła pomoże wyróżnić się na drodze.



RANGE POWER WHITE



RANGE POWER WHITE*

Żarówki NARVA Range Power White świecą jasnym, stylowym białym światłem. Stylowy efekt ksenonowy uzyskany dzięki temperaturze barwowej 4500 K przypomina światło dzienne i sprawi, że samochód będzie przyciągał spojrzenia. Żarówki Range Power White są przeznaczone dla tych, którzy chcą wyróżnić się w tłumie.



*Brak zgodności z normą ECE. Produkt nie może być sprzedawany ani używany w Europie na drogach publicznych

RALLYE

RALLYE*

Oferując dużą moc zapewniającą lepszą widoczność, gama Rallye została zaprojektowana tak, aby kierowcy mogli widzieć dalej i wyraźniej.

*Brak zgodności z normą ECE. Produkt nie może być sprzedawany ani używany w Europie na drogach publicznych



JAKIEGO RODZAJU
ŻARÓWEK O NAPIĘCIU
12V POTRZEBUJESZ?

OŚWIETLENIE SCHOWKA

W5W 17177, C5W 17125, R5W 17171

OŚWIETLENIE WEWNĘTRZNE

W5W 17177, C5W 17125, C10W 17314, H10W 17833

OŚWIETLENIE DESKI ROZDZIELCZEJ

W3W 17097, W5W 17177, W1,2W 17037, BAX -

KIERUNKOWSKAZY BOCZNE

W3W 17097, W5W 17177, WY5W 17169, T4W 17131, H21W 68191, C5W 17125

PRZEDNIE ŚWIATŁA PRZECIWMGIELNE

H1 48320, H3 48321, H4 48881, H7 48328, H8 48076, HB3 48005, H27W/1 48041, H27W/2 48042

ŚWIATŁA MIJANIA ŚWIATŁA DROGOWE ŚWIATŁA DO JAZDY DZIENNEJ

R2 49211, R2 halogen 48121, S2 49531, H1 48320, H2 48420, H3 48321, H4 48881, H7 48328, H8 48076, H9 48077, H10 48095, H11 48078, H12 -, H13 48092, H15 48070, HIR2 48067, HB1 48004, HB2 48882, HB3 48005, HB4 48006, HB5 48007

KIERUNKOWSKAZY PRZEDNIE

P21W 17635, PY21W 17638, WY5W 17169, W21W 17632

PRZEDNIE ŚWIATŁA POSTOJOWE

W3W 17097, W5W 17177, W21W 17632, W21W/5W 17919, T4W 17131, R5W 17171, R10W 17311, H5W 17830, WY21W 17629, H21W 68191, HY21W -

800 series

ŚWIATŁA STOPU

W3W 17097, W5W 17177, W16W 17631, W21W 17632, W2,3W 17073, R10W 17311, P21W 17635

KIERUNKOWSKAZY TYLNE

P21W 17635, PY21W 17638, R10W 17311, W16W 17631, W21W 17632, H6W 68161, H21W 68191

OŚWIETLENIE TABLICY

R5W 17171, R10W 17311, C5W 17125, W3W 17097, W5W 17177, T4W 17131

OŚWIETLENIE BAGAŻNIKA

R5W 17171, C5W 17125, C10W 17314

TYLNE ŚWIATŁO PRZECIWMGIELNE

P21W 17635, P21/5W 17916, H21W 68191, W16W 17631, W21W 17632

ŚWIATŁA STOPU

P21/5W 17916, P21/4W 7881, P21W 17635, W16W 17631, W21W 17632, W21/5W 17919, R5W 17171

ŚWIATŁO COFANIA

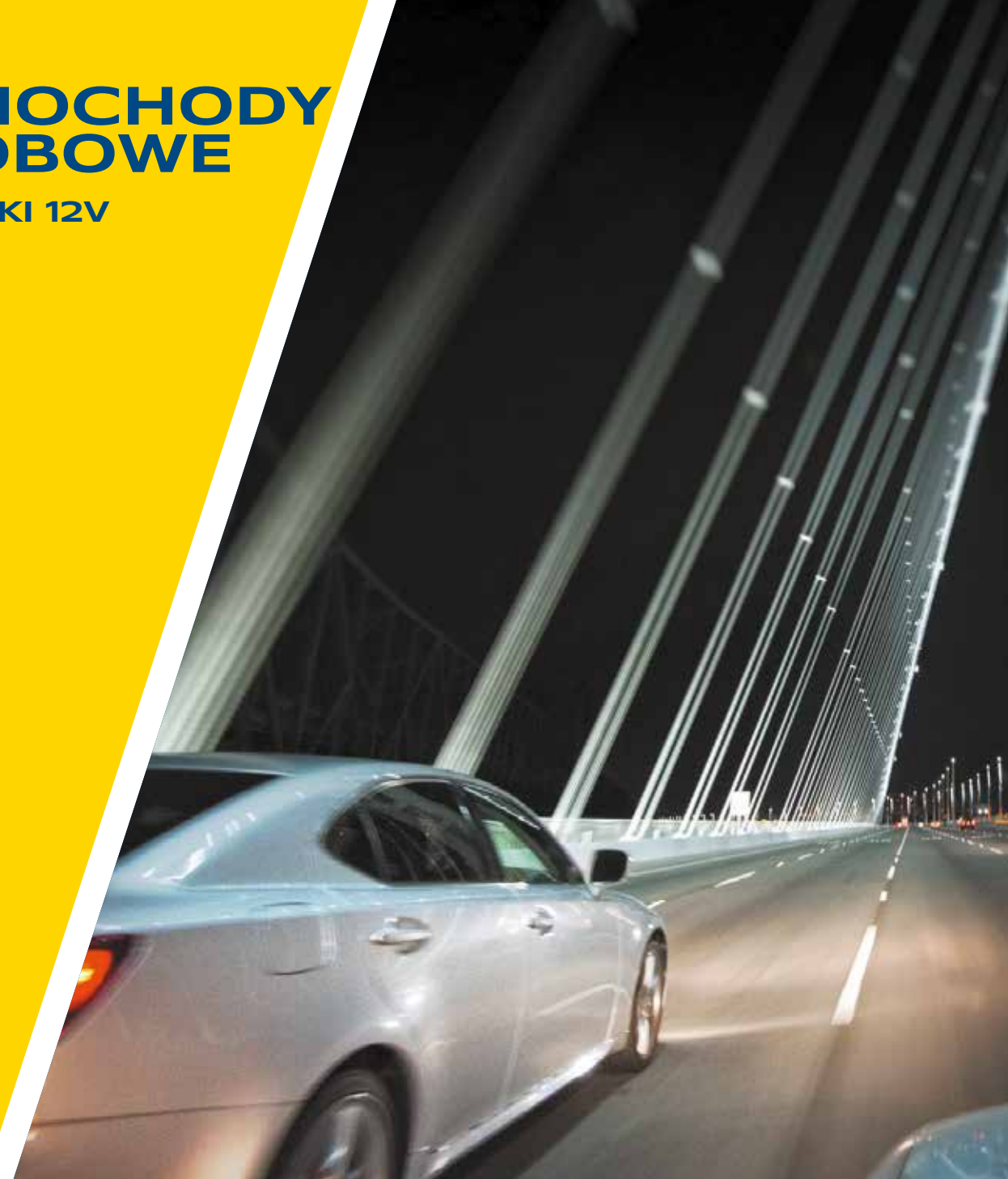
P21W 17635, H6W 68161, H21W 68191, W16W 17631, W21W 17632, R10W 17311

TYLNE ŚWIATŁA POSTOJOWE

H6W 68161, R5W 17171, R10W 17311

SAMOCCHODY OSOBOWE

ŻARÓWKI 12V



NARVA jest znana z produkcji wysokiej jakości rozwiązań oświetlenia halogenowego, które są trwałe i niezawodne.

Nasze żarówki halogenowe zapewniają lepszą widoczność i większe bezpieczeństwo w każdych warunkach drogowych.

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

STANDARD

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H1	483203000 483204000	12 12	55 55	P14,5s P14,5s	100 10	C1 B1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H2	484203000	12	55	X511	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H3	483213000 483214000	12 12	55 55	PK22s PK22s	100 10	C1 B1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H4	488813000 488814000	12 12	60/55 60/55	P43t P43t-38	100 10	C1 B1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H7	483283000 483284000	12 12	55 55	PX26d PX26d	100 10	C1 B1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H8	480763000	12	55	PGJ19-1	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H9	480773000	12	65	PGJ19-5	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H10 (9145)	480953000	12	42	PY20d	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H11	480723000	12	55	PGJ19-2	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H13 (9008)	480923000	12	60/55	P26,4t	100	C1



12V | SAMOCCHODY OSOBOWE

ŻARÓWKI
KONWENCJONALNE

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

STANDARD

	ECE H15	Nr ref. 480703000	V 12	W 15/55	Trzonek PGJ23t-1	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	ECE HIR2	Nr ref. 480673000	V 12	W 55	Trzonek PX22d	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	ECE R2 Halogen	Nr ref. 481213000	V 12	W 45/40	Trzonek P45t-41	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	ECE R2	Nr ref. 492113000	V 12	W 45/40	Trzonek P45t	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	ECE H27W/1	Nr ref. 480413000	V 12	W 27	Trzonek PG13	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	ECE H27W/2	Nr ref. 480423000	V 12	W 27	Trzonek PG13	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	ECE S2	Nr ref. 495313000	V 12	W 35/35	Trzonek BA20d	Szt./opak. 200	Opakowanie C1
	ECE HB1	Nr ref. 480043000	V 12	W 65/45	Trzonek P29t	Szt./opak. 100	Opakowanie CP
	ECE HB2	Nr ref. 488823000	V 12	W 67/60	Trzonek P43t-38	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	ECE HB3	Nr ref. 480053000 480054000	V 12 12	W 60 60	Trzonek P20d P20d	Szt./opak. 100 10	Opakowanie C1 B1



ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
HB4	480063000 480064000	12 12	51 51	P22d P22d	100 10	C1 B1



ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
HB5	480073000	12	65/55	PX29t	100	C1

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

LONG LIFE



ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
H1 LL	483223000	12	55	P14,5s	100	C1



ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
H4 LL	488893000	12	60/55	P43t-38	100	C1



ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
H7 LL	483293000	12	55	PX26d	100	C1



ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
H11 LL	480783000	12	55	PGJ19-2	100	C1



ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
862 LL	480595000	12	37.5	PGJ13	300	CP



12V | SAMOCHODY OSOBOWE

ŻARÓWKI
KONWENCJONALNE

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

RANGE POWER 50+

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H1	483343000	12	55	P14,5s	100	C1
	RP50+	483344000	12	55	P14,5s	10	B1
		483342100	12	55	P14,5s	10	S2
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H3 RP50+	483353000	12	55	PK22s	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H4	488613000	12	60/55	P43t-38	100	C1
	RP50+	488614000	12	60/55	P43t-38	10	B1
		488612100	12	60/55	P43t-38	10	S2
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H7	483393000	12	55	PX26d	100	C1
	RP50+	483394000	12	55	PX26d	10	B1
		483392100	12	55	PX26d	10	S2

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

RANGE POWER 150

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H1 RP150	480682100	12	55	P14,5s	10	S2
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H4 RP150	480692100	12	60/55	P43t-38	10	S2
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H7 RP150	480712100	12	55	PX26d	10	S2
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H11 RP150	481012100	12	55	PGJ19-2	10	S2

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

RANGE POWER BLUE+

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H1	486303000	12	55	P14,5s	100	C1
	RPB+	486304000	12	55	P14,5s	10	B1
		486302100	12	55	P14,5s	10	S2
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H3 RPB+	486333000	12	55	PK22s	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H4	486773000	12	60/55	P43t-38	100	C1
	RPB+	486774000	12	60/55	P43t-38	10	B1
		486772100	12	60/55	P43t-38	10	S2
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H7	486383000	12	55	PX26d	100	C1
	RPB+	486384000	12	55	PX26d	10	B1
		486382100	12	55	PX26d	10	S2
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	HB2 RPB+	486163000	12	67/60	P43t-38	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	HB3 RPB+	486163000	12	60	P20d	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	HB4 RPB+	486133000	12	51	P22d	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	HB5 RPB+	486293000	12	65/55	PX29t	100	C1



12V | SAMOCHODY OSOBOWE

ŻARÓWKI KONWENCJONALNE

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

RANGE POWER WHITE*

	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H1 RPW	486412100	12	55	P14,5s	10	S2
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H3 RPW	486022100	12	55	PK22s	10	S2
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H4 RPW	486802100	12	60/55	P43t-38	10	S2
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H7 RPW	486072100	12	55	PX26d	10	S2
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	HB3 (9005) RPW	486252100	12	65	P20d	10	S2
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	HB4 (9006) RPW	486262100	12	55	P22d	10	S2
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H1/W5W PW kit	980142100	H1 W5W	85 5	P14,5s W2,1x9,5d	2 2	SM
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H4/W5W PW kit	980152100	H4 W5W	100/90 5	P43t W2,1x9,5d	2 2	SM
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H7/W5W PW kit	980162100	H7 W5W	85 5	PX26d W2,1x9,5d	2 2	SM

*Ważne Produkty nieoznaczone logo certyfikacji ECE nie posiadają homologacji i nie mogą być sprzedawane w Europie.

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

RALLYE*

	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H1 Rallye	483503000 483803000	12 12	100 130	P14,5s P14,5s	100 100	C1 C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H3 Rallye	483513000 483813000	12 12	100 130	PK22s PK22s	100 100	C1 C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H4 Rallye	489013000	12	100/90	P43t-38	100	C1
	P43t	489014000	12	100/90	P43t-38	10	B1
		489113000	12	100/55	PX26d	100	C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H4 Rallye P45t	489513000	12	130/100	P43t	100	C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H4 Rallye P45t	488843000 489043000	12 12	60/55 100/90	P45t P45t-41	100 100	C1 C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H7 Rallye	483583000	12	80	PX26d	100	C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	HB1 Rallye	480343000	12	100/80	P29t	100	C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	HB3 Rallye	480253000	12	100	P20d	100	C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	HB4 Rallye	480263000	12	70	P22d	100	C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	HB5 Rallye	480313000	12	100/80	PX29t	100	C1

*Ważne Produkty nieoznaczone logo certyfikacji ECE nie posiadają homologacji i nie mogą być sprzedawane w Europie.

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

TYPY AMERYKAŃSKIE

	US-Typ 9004 (HB1)	Nr ref. 480043000	V 12	W 65/45	Trzonek P29t	Szt./opak. 100	Opakowania CP
	US-Typ 9003 (HB2)	Nr ref. 488823000	V 12	W 67/60	Trzonek P43t-38	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	US-Typ 9005 (HB3)	Nr ref. 480053000 480054000	V 12 12	W 60 60	Trzonek P20d P20d	Szt./opak. 100 10	Opakowania C1 B1
	US-Typ 9006 (HB1)	Nr ref. 480063000 480064000	V 12 12	W 51 51	Trzonek P22d P22d	Szt./opak. 100 10	Opakowania C1 B1
	US-Typ 9007 (HB5)	Nr ref. 480073000	V 12	W 65/45	Trzonek PX29t	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	US-Typ 9008 (H13)	Nr ref. 480923000	V 12	W 60/55	Trzonek P26,4t	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	US-Typ 9145 (H10)	Nr ref. 480953000	V 12	W 42	Trzonek Y20d	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	US-Typ 880	Nr ref. 480393000	V 12.8	W 27	Trzonek PG13	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	US-Typ 881	Nr ref. 480403000	V 12.8	W 27	Trzonek PGJ13	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	US-Typ 885	Nr ref. 480553000	V 12.8	W 50	Trzonek PG13	Szt./opak. 100	Opakowanie C1

	US-Typ 886	Nr ref. 480563000	V 12.8	W 50	Trzonek PGJ13	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	US-Typ 889	Nr ref. 480453000	V 12.8	W 27	Trzonek PGJ13	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	US-Typ 890	Nr ref. 480463000	V 12.8	W 27	Trzonek PG13	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	US-Typ 893	Nr ref. 480513000	V 12.8	W 37.5	Trzonek PG13	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	US-Typ 894	Nr ref. 480543000	V 12.8	W 37.5	Trzonek PGJ13	Szt./opak. 100	Opakowanie C1
	US-Typ 896	Nr ref. 480523000	V 12.8	W 37.5	Trzonek PGJ13	Szt./opak. 100	Opakowanie C1



12V | SAMOCHODY OSOBOWE

ŻARÓWKI
KONWENCJONALNE





OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

STANDARD

	ECE (Stop P22)	Nr ref. 174113000	V 12	W 15	Trzonek BA15s	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE (Stop P25) BA15s	Nr ref. 175113000	V 12	W 18	Trzonek BA15s	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE P21W	Nr ref. 176353000 176354000 176403000	V 12 12 12	W 21 21 21	Trzonek BA15s BA15s BAU15s	Szt./opak. 200 10 200	Opakowania CP B2 CP
	ECE PY21W Amber	Nr ref. 176383000 176384000	V 12 12	W 21 21	Trzonek BAU15s BAU15s	Szt./opak. 200 10	Opakowanie CP B2

	ECE P21/4W	Nr ref. 178813000 178814000	V 12 12	W 21/4 21/4	Trzonek BAZ15d PX26d	Szt./opak. 200 10	Opakowania CP B2
	ECE P21/5W	Nr ref. 179163000 179164000	V 12 12	W 21/5 21/5	Trzonek BAY15d BAY15d	Szt./opak. 200 10	Opakowania CP B2
	ECE (Stop P25) BA15d	Nr ref. 179183000	V 12	W 21/5	Trzonek BA15d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE R5W BA15s	Nr ref. 171713000 171714000	V 12 12	W 5 5	Trzonek BA15s BA15s	Szt./opak. 200 10	Opakowania CP B2
	ECE R5W BA15d	Nr ref. 171723000	V 12	W 5	Trzonek BA15d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE R10W	Nr ref. 173113000 173114000	V 12 12	W 10 10	Trzonek BA15s BA15s	Szt./opak. 200 10	Opakowania CP B2
	ECE RY10W	Nr ref. 173173000	V 12	W 10	Trzonek BAU15s	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE	Nr ref. 170513000	V 12	W 2	Trzonek BA7s	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE	Nr ref. 170533000	V 12	W 2	Trzonek BA9s	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE T4W	Nr ref. 171313000	V 12	W 4	Trzonek BA9s	Szt./opak. 200	Opakowanie CP



OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

MINIATUROWE ŻARÓWKI HALOGENOWE

	ECE (H5W)	Nr ref. 178303000	V 12	W 5	Trzonek BA9s	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE H6W	Nr ref. 681613000	V 12	W 6	Trzonek BAX9s	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE (H10W)	Nr ref. 178333000	V 12	W 10	Trzonek BA9s	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE (H20W)	Nr ref. 178353000	V 12	W 20	Trzonek BA9s	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE H21W	Nr ref. 681913000	V 12	W 21	Trzonek BAY9s	Szt./opak. 200	Opakowanie CP

OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

ŻARÓWKI BEZTRZONKOWE

	ECE (W1,2W) Frosted	Nr ref. 170323000	V 12	W 1.2	Trzonek W2x4,6d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE (W1,2W)	Nr ref. 170373000	V 12	W 1.2	Trzonek W2x4,6d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE (W2,2W)	Nr ref. 170593000	V 12	W 2.2	Trzonek W2,1x9,5d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE W2,3W	Nr ref. 170733000	V 12	W 2.3	Trzonek W2x4,6d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP

	ECE W3W	Nr ref. 170973000	V 12	W 3	Trzonek W2,1x9,5d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
---	------------	----------------------	---------	--------	----------------------	-------------------	------------------

	ECE W5W	Nr ref. 171773000 171774000	V 12 12	W 5 5	Trzonek W2,1x9,5d W2,1x9,5d	Szt./opak. 200 10	Opakowania CP B2
---	------------	-----------------------------------	---------------	-------------	-----------------------------------	-------------------------	------------------------

	ECE WY5W	Nr ref. 171693000	V 12	W 5	Trzonek W2,1x9,5d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
---	-------------	----------------------	---------	--------	----------------------	-------------------	------------------

	ECE W16W	Nr ref. 176313000	V 12	W 16	Trzonek W2,1x9,5d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
---	-------------	----------------------	---------	---------	----------------------	-------------------	------------------

	ECE W21W	Nr ref. 176323000	V 12	W 21	Trzonek W3x16d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
---	-------------	----------------------	---------	---------	-------------------	-------------------	------------------

	ECE WY21W	Nr ref. 176293000	V 12	W 21	Trzonek WX3x16d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
---	--------------	----------------------	---------	---------	--------------------	-------------------	------------------

	ECE W21/5W	Nr ref. 179193000	V 12	W 21/5	Trzonek W3x16q	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
---	---------------	----------------------	---------	-----------	-------------------	-------------------	------------------

OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

ŻARÓWKI SUFITOWE

	ECE T8.2x30	Nr ref. 170943000	V 12	W 3	Trzonek SV7,5	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
---	----------------	----------------------	---------	--------	------------------	-------------------	------------------

	ECE C5W	Nr ref. 171253000 171254000	V 12 12	W 5 5	Trzonek SV8,5 SV8,5	Szt./opak. 200 10	Opakowania CP B2
---	------------	-----------------------------------	---------------	-------------	---------------------------	-------------------------	------------------------



12V | SAMOCHODY OSOBOWE

ŻARÓWKI
KONWENCJONALNE

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	T10.5x43	171753000	12	5	SV8,5	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	T10.5x43	173143000	12	10	SV8,5	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	T10.5x30	173153000	12	10	SV8,5	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	T10.5x38	173163000	12	10	SV8,5	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	T15x43	175123000	12	18	SV8,5	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	C21W	176343000	12	21	SV8,5	200	CP

OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

ŻARÓWKI Z PLASTIKOWYM TRZONKIEM (BAX)

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170063000	12	0.4	Bax 8,5d blue violet	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170193000	12	1	Bax 8,5d orange	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170273000	12	1.2	Bax 8,4d light blue	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170283000	12	1.2	Bax 8,4d black	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170293000	12	1.2	Bax 8,5d blue	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170353000	12	1.2	Bax 8,5d black	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170363000	12	1.2	Bax 8,3d black	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170463000	12	1.1	Bax 8,4d orange	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170473000	12	1.3	Bax 8,4d olive green	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170483000	12	1.5	Bax 8,4d beige	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170493000	12	1.5	Bax 8,5d beige	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170503000	12	1.5	Bax 8,5d yellow	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170523000	12	2	Bax 8,5d light green	200	CP



	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170543000	12	2	Bax 8,4d light green	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170573000	12	2	Bax 8,5d green	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170583000	12	2	Bax 8,3d blue	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170603000	12	1.8	Bax 8,4d beige	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		171633000	12	5	Bax 10d black	100	C1

OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

RANGE POWER BLUE+

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	W5W RPB+	171893000	12	5	W2,1x9,5d	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H6W RPB+	681633000	12	6	BAX9s	200	CP

OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

TYPY AMERYKAŃSKIE

	US-Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	3156	179413000	12.8	32CP	W2,5x16d	200	CP

	US-Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	3157	179453000	12.8/14	32/3CP	W2,5x16q	200	CP

	US-Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	3157 NA	179483000	12.8/14	24/2.2CP	W2,5x16q	200	CP



ŻARÓWKI
KONWENCJONALNE



ZESTAWY ZAPASOWE

STANDARD

W wielu krajach europejskich istnieje wymóg lub zalecenie posiadania zestawu zapasowych żarówek w pojeździe. Oferowane przez nas zestawy dają kierowcom poczucie bezpieczeństwa przy każdym wyjeździe.

	Opis	Nr ref.	Zawartość	W	Trzonek	Liczba sztuk
	Minizestaw zapasowy H4	980043010	H4	60/55	P43t	1
			P21W	21	BA15s	1
			R5W	5	BA15s	1
			W5W	5	W2,1x9,5d	1
			Flat fuse			2
	Liczba sztuk w opak.					20

	Opis	Nr ref.	Zawartość	W	Trzonek	Liczba sztuk
	Zestaw zapasowy H4	984003010	H4	60/55	P43t	1
			P21/5W	21/5	BAY15d	1
			P21W	21	BA15s	1
			R5W	5	BA15s	1
			C5W	5	SV8,5	1
			W5W	5	W2,1x9,5d	1
			Flat fuse			4
	Liczba sztuk w opak.					20

	Opis	Nr ref.	Zawartość	W	Trzonek	Liczba sztuk
	Zestaw zapasowy H7/H1	984353010	H7	55	PX26d	1
			17	55	P14,5s	1
			P21/5W	21/5	BAY15d	1
			P21W	21	BA15s	1
			PY21W	21	BAU15s	1
			C5W	5	SV8,5	1
			W5W	5	W2,1x9,5d	1
			Flat fuse			4
	Liczba sztuk w opak.					20

ZESTAWY ZAPASOWE

RANGE POWER WHITE*

	Opis	Nr ref.	Zawartość	W	Trzonek	Liczba sztuk
	Zestaw H1/W5W	980142100	H1	85	P14,5s	2
			W5W	5	W2,1x9,5d	2
	Liczba sztuk w opak.					10

	Opis	Nr ref.	Zawartość	W	Trzonek	Liczba sztuk
	Zestaw H4/W5W/W5W	980152100	H4	100/90	P43t	2
			W5W	5	W2,1x9,5d	2
	Liczba sztuk w opak.					10

	Opis	Nr ref.	Zawartość	W	Trzonek	Liczba sztuk
	Zestaw H7/W5W	980162100	H7	85	P14,5s	2
			W5W	5	W2,1x9,5d	2
	Liczba sztuk w opak.					10

*Ważne Produkty nieoznaczone logo certyfikacji ECE nie posiadają homologacji i nie mogą być sprzedawane w Europie.

NARZĘDZIA WSPARCIA SPRZEDAŻY

	Ekspozytor na ladę GOC: 98027700 W komplecie: ▪ standardowe C1 żarówki 20x H7 ▪ standardowe C1 żarówki 10x H4		Ekspozytor podłogowy GOC: 99026700 Trwała, kartonowa ekspozycja podłogowa, dostarczana pusta. ▪ 12 haczyków ▪ Wymienny topper

	Szafka GOC (pusta): 0980173000 Wersja wypełniona produktami jest dostarczana z poniższymi żarówkami Odporna metalowa obudowa Kompaktowe wymiary: 37 x 17.6 x 59.5 cm Zamykana W komplecie: ▪ 10x H1 ▪ 10x H3 ▪ 30x H4 ▪ 50x H7 ▪ 30x P21/5W	GOC (pełna): 0980223000 ▪ 30x P21W ▪ 30x R5W BA15 ▪ 30x R10W ▪ 30x T4W ▪ 30x C5W	▪ 20x Fest T10,5x43 ▪ 20x W1,2W ▪ 20x W3W ▪ 30x W5W



SAMOCZODY CIĘŻAROWE

ŻARÓWKI 24V

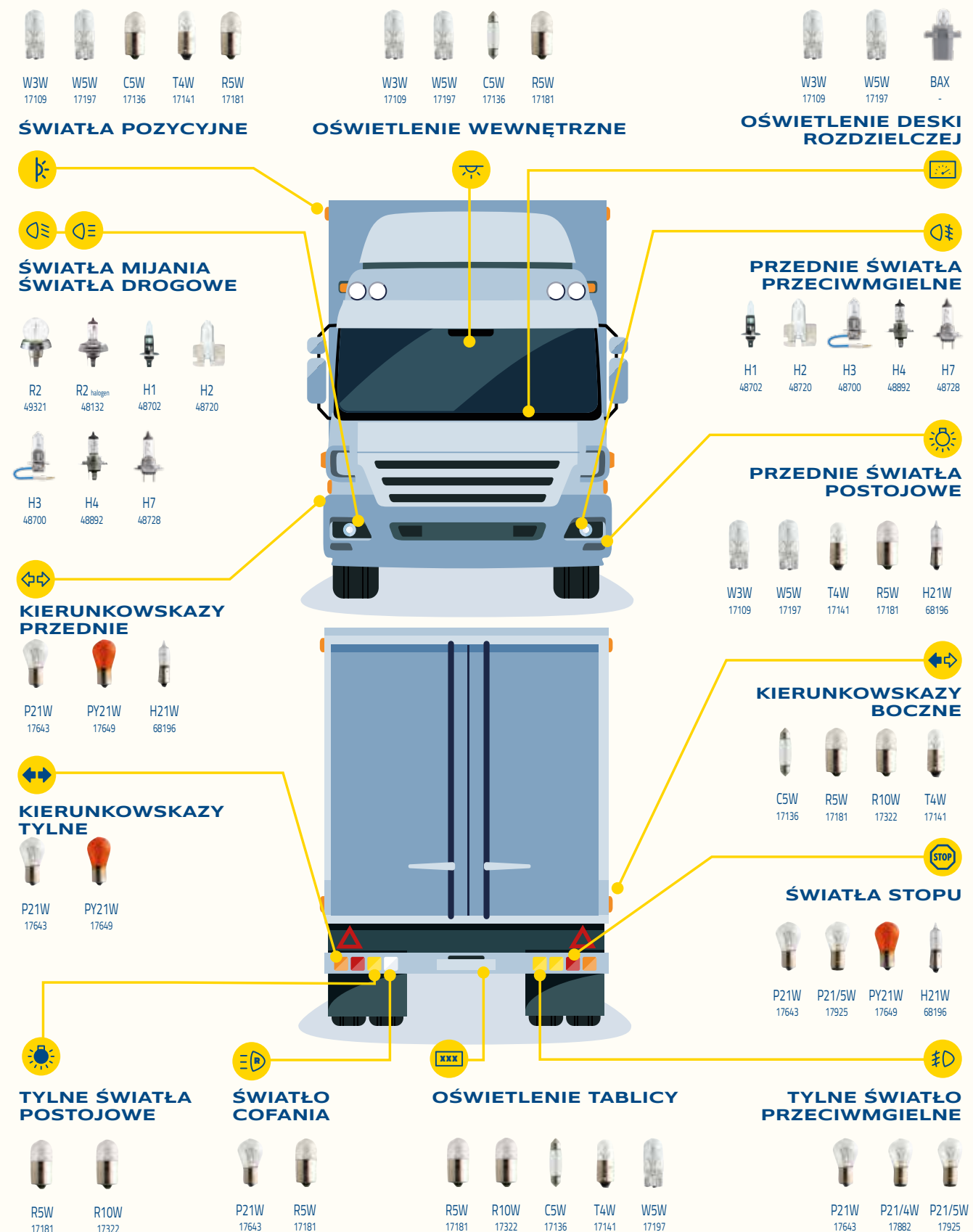


Łącząc odporność na wibracje z wysoką jakością, nasze źródła światła 24V są solidne i niezawodne w reflektorach dzisiejszych pojazdach ciężarowych.

Żarówki **NARVA** do samochodów ciężarowych charakteryzują się odpornością na wibracje i najwyższą jakością.

Sprawdź naszą gamę 24 V, gdy wymagana jest większa wytrzymałość i trwałość.

JAKIEGO RODZAJU ŻARÓWEK O NAPIĘCIU 24V POTRZEBUJESZ?



ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

STANDARD

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H1	487023000 487024000	24 24	70 70	P14,5s P14,5s	100 10	C1 B1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H2	487203000	24	70	X511	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H3	487003000	24	70	PK22s	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H4	488923000 488924000	24 24	75/70 75/70	P43t P43t-38	100 10	C1 B1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H7	487283000 487284000	24 24	70 70	PX26d PX26d	100 10	C1 B1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	R2 Halogen	481323000	24	55/50	P45t-41	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	R2	493213000	24	55/50	P45t	100	C1

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

HEAVY DUTY

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H1 HD	487083000	24	70	P14,5s	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H3 HD	487093000	24	70	PK22s	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H4 HD	488983000	24	75/70	P43t-38	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H7 HD	487293000	24	70	PX26d	100	C1

ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO

RALLYE*

	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H1 Rallye	487503000	24	100	P14,5s	100	C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H3 Rallye	487513000	24	100	PK22s	100	C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H4 Rallye P43t	489913000	24	100/90	P43t-38	100	C1
	Typ	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	H4 Rallye P45t	488943000 489943000	24 24	75/70 100/90	P45t-41 P45t-41	100 100	C1 C1

*Ważne Produkty nieoznaczone logo certyfikacji ECE nie posiadają homologacji i nie mogą być sprzedawane w Europie.



24V | SAMOCHODY CIĘŻAROWE

ŻARÓWKI KONWENCJONALNE

OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE							STANDARD
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		179273000	24	21/5	BA15d	200	CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	P21W	176433000	24	21	BA15s	200	CP
		176434000	24	21	BA15s	10	B2
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	P21/4W	178823000	24	21/4	BAZ15d	200	CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	P21/5W	179253000	24	21/5	BAY15d	200	CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	Stop P22	174213000	24	15	BA15s	200	CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	R5W	171813000	24	5	BA15s	200	CP
	BA15s	171814000	24	5	BA15s	10	B2
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	R5W	171823000	24	5	BA15d	200	CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	R10W	173223000	24	10	BA15d	200	CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170613000	24	3	BA7s	200	CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
		170633000	24	2	BA9s	200	CP

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	T4W	171413000	24	4	BA9s	200	CP

OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE							MINIATUROWE ŻARÓWKI HALOGENOWE
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H21W	681963000	24	21	BAY9s	200	CP



OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

ŻARÓWKI BEZTRZONKOWE

	ECE (W1,2W)	Nr ref. 170403000	V 24	W 1.2	Trzonek W2x4,6d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE W3W	Nr ref. 171093000	V 24	W 3	Trzonek W2,1x9,5d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE W5W	Nr ref. 171973000	V 24	W 5	Trzonek W2,1x9,5d	Szt./opak. 200	Opakowanie CP

OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

ŻARÓWKI SUFITOWE

	ECE T8.2x30	Nr ref. 171043000	V 24	W 3	Trzonek SV7,5	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE C5W	Nr ref. 171363000	V 24	W 5	Trzonek SV8,5	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE T10.5x43	Nr ref. 171853000	V 24	W 5	Trzonek SV8,5	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE T10.5x43	Nr ref. 173273000	V 24	W 10	Trzonek SV8,5	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE T15x43	Nr ref. 175223000	V 24	W 18	Trzonek SV8,5	Szt./opak. 200	Opakowanie CP

OŚWIETLENIE SYGNALIZACYJNE I WEWNĘTRZNE

ŻARÓWKI Z PLASTIKOWYM TRZONKIEM (BAX)

	ECE	Nr ref. 170223000	V 24	W 1.2	Trzonek EBS-R4 yellow	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE	Nr ref. 170383000	V 24	W 1.2	Trzonek Bax 8,3d grey	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE	Nr ref. 170393000	V 24	W 1.2	Trzonek Bax 8,5d grey	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE	Nr ref. 170673000	V 24	W 1.8	Trzonek Bax 8,4d blue	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE	Nr ref. 170763000	V 24	W 1.2	Trzonek Bax 8,5d brown	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE	Nr ref. 170813000	V 24	W 1.4	Trzonek REF29 white	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE	Nr ref. 170823000	V 24	W 1.4	Trzonek Bax 8,4d light green	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE	Nr ref. 171023000	V 24	W 1.2	Trzonek EBS-R6 brown	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE	Nr ref. 171033000	V 24	W 1.2	Trzonek EBS-R white 1,25 mm FR	Szt./opak. 200	Opakowanie CP
	ECE	Nr ref. 170723000	V 24	W 1.2	Trzonek EBS-R white frosted	Szt./opak. 200	Opakowanie CP



	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	P21W HD	176443000	24	21	BA15s	200	CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	PY21W HD	176493000	24	21	BAU15s	200	CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	T4W HD	171433000	24	4	BA9s	200	CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	R5W HD	171863000	24	5	BA15s	200	CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	R10W HD	173283000	24	10	BA15s	200	CP

ZESTAWY ZAPASOWE

Zestawy zapasowe są zalecane w większości krajów, a we Francji nawet obowiązkowe. NARVA zaprojektowała zestawy pozwalające kierowcom szybko i łatwo wymieniać przepalone żarówki.

	Opis	Nr ref.	Zawartość	W	Trzonek	Liczba sztuk
	Zestaw zapasowy H4	986143010	H4	75/70	P43t	2
			P21W	21	BA15s	6
			R10W	10	BA15s	2
			C10W	10	SV8,5	2
			W5W	5	W2,1x9,5d	2
			Flat fuse			8
	Liczba sztuk w opak.					20
	Opis	Nr ref.	Zawartość	W	Trzonek	Liczba sztuk
	Zestaw zapasowy H7	986303010	H7	70	PX26d	2
			P21W	21	BA15s	4
			PY21W	21	BA15s	2
			R10W	10	BA15s	2
			C10W	10	SV8,5	2
			W5W	5	W2,1x9,5d	2
			Flat fuse			3
	Liczba sztuk w opak.					20

NARZĘDZIA WSPARCIA SPRZEDAŻY

	Szafka
	GOC (pusta): 0980173000
	GOC (pełna): 990287000
	Wersja wypełniona produktami jest dostarczana z poniższymi żarówkami
	Odporna metalowa obudowa
	Kompaktowe wymiary: 37 x 17.6 x 59.5 cm
	Zamykana
	W komplecie:
	15x H1 15x H3 10x H4 20x H7 10x P21W
	10x PY21W HD 10x R5W 10x R10W 10x T4W 10x W3W
	10x W5W 10x W1,2W 10x C5W



MOTOCYKLE

ŻARÓWKI 12V



NARVA oferuje żarówki do oświetlenia motocyklowego, uwzględniające potrzeby współczesnych kierowców i pojazdów. Zapewniają one poziom bezpieczeństwa i widoczności oczekiwane przez dzisiejszych wymagających klientów.

JAKICH ŻARÓWEK DO MOTOCYKLA POTRZEBUJESZ?



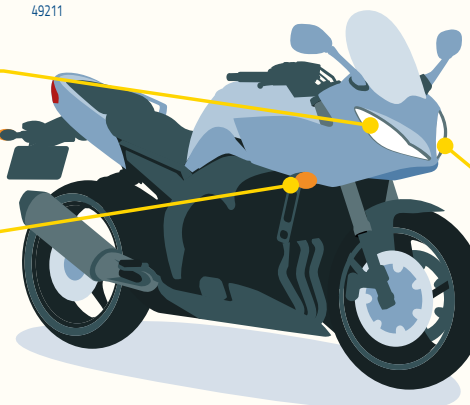
ŚWIATŁA MIJANIA ŚWIATŁA DROGOWE



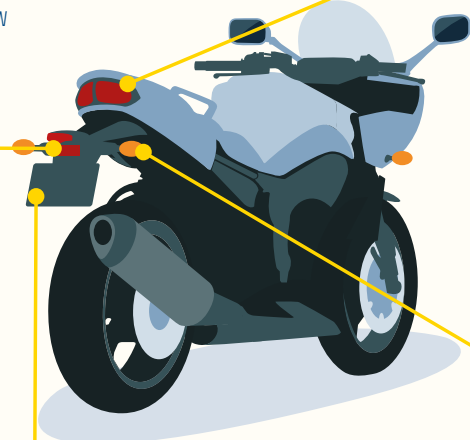
KIERUNKOWSKAZY PRZEDNIE



TYLNE ŚWIATŁA POSTOJOWE



PRZEDNIE ŚWIATŁA POSTOJOWE



ŚWIATŁA STOPU



KIERUNKOWSKAZY TYLNE



OŚWIETLENIE TABLICY

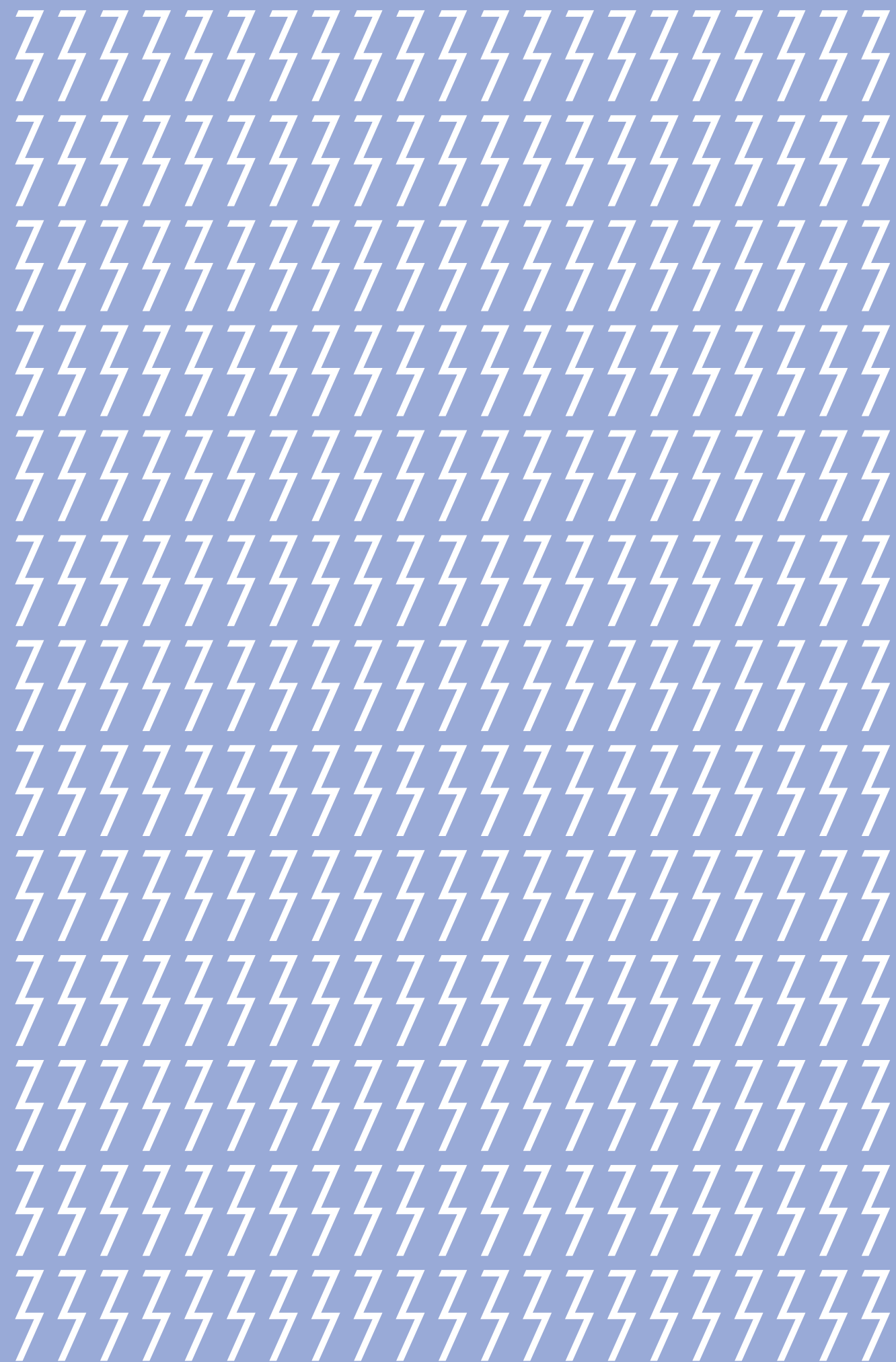


12V | MOTOCYKLE |

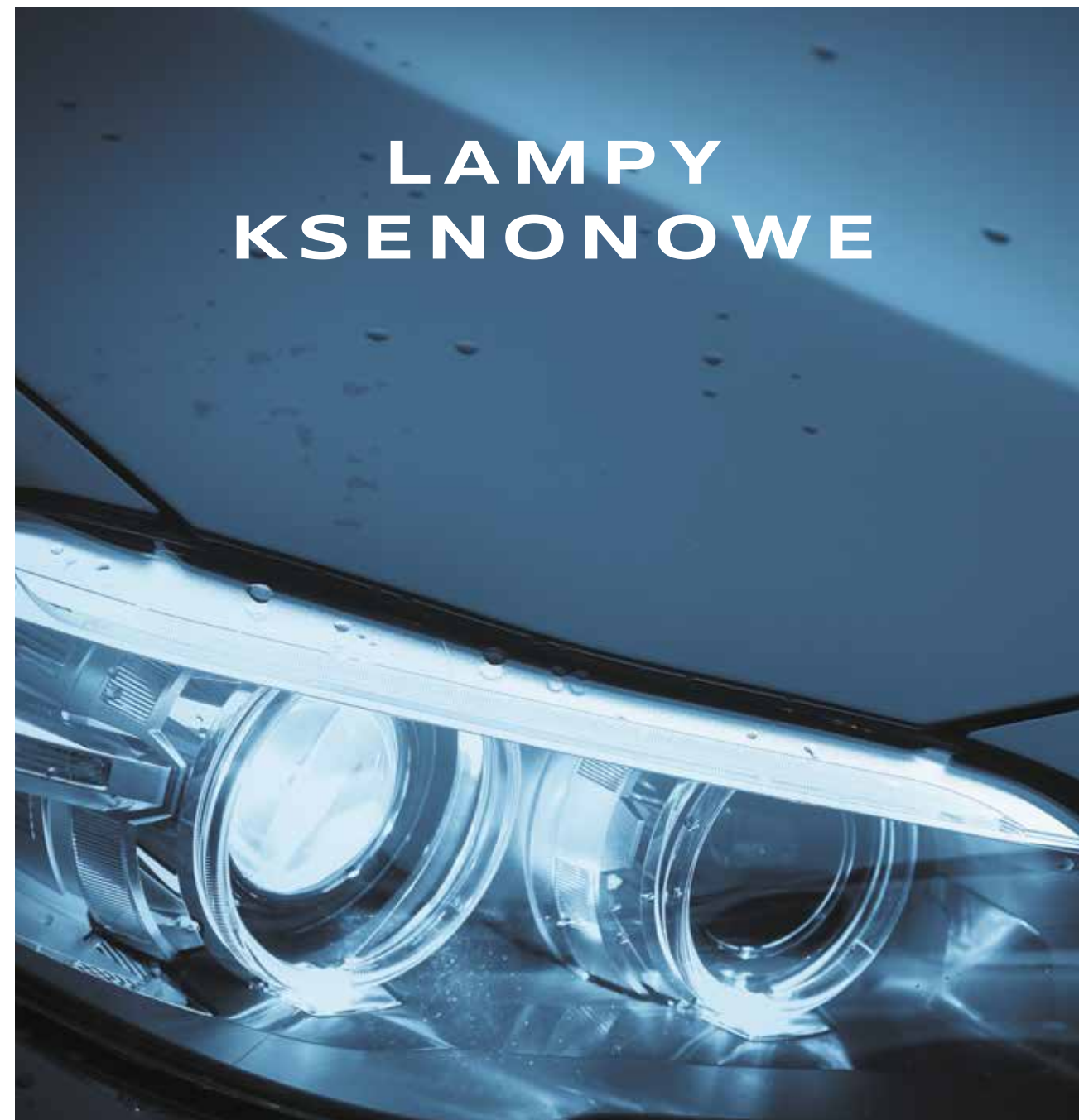
ŻARÓWKI
KONWENCJONALNE

	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H51	482203000	12	35/35	PX43t	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H3	483013000	6	55	PK22s	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowanie
	H4 Rallye	482223000	12	35/35	P43t-38	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	S3	490143000 490043000	12 6	15 15	P26s P26s	200 200	CP CP
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	(M5)	420073000	12	35/35	P15d-25-1	100	C1
	P15d-25-1	420053000	12	25/25	P15d-25-1	100	C1
		420013000	12	18/18	P15d-25-1	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	(M5)	420173000	12	35/35	P15d-25-3	100	C1
	P15d-25-3	420153000	12	25/25	P15d-25-3	100	C1
	ECE	Nr ref.	V	W	Trzonek	Szt./opak.	Opakowania
	(M5)	420273000	12	35/35	BA20d	100	C1
	BA20d	420253000	12	25/25	BA20d	100	C1





LAMPY KSENONOWE



SAMOCODY OSOBOWE I CIĘŻAROWE



D1S
D1R
D2S
D2R
D3S
D3R
D4S

LAMPY KSENONOWE



JAKIEGO TYPU LAMPY POTRZEBUJESZ?



ŚWIATŁA MIJANIA ŚWIATŁA DROGOWE



Lampy ksenonowe **NARVA** emitują piękne białe światło o precyzyjnej wiązce. Zapewniają znakomitą widoczność, a w efekcie również bezpieczeństwo.

Technologia ksenonowa **NARVA** oznacza długą żywotność i jasne światło na drodze. To wyposażone w specjalne szkło kwarcowe blokujące promieniowanie UV rozwiązanie oświetleniowe zapewnia doskonałą widoczność, maksymalne bezpieczeństwo, umożliwiające kierowcom dalsze widzenie.

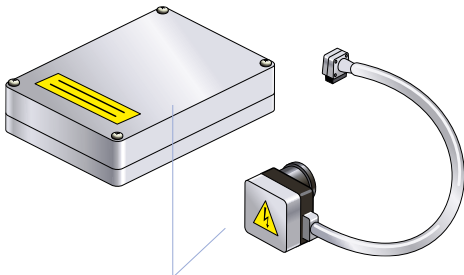
SYSTEMY OŚWIETLENIA
KSENONOWEGO

Główne zalety

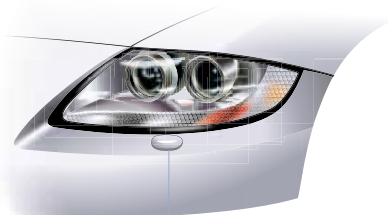
- / Doskonałe parametry świetlne
- / Barwa i natężenie światła przypominające światło dzienne
- / Wyjątkowa trwałość
- / Niewielkie zużycie energii



Xenon HID
(Wysokowydajna
lampa wyładowcza)



Statecznik elektroniczny
i starter wysokiego napięcia

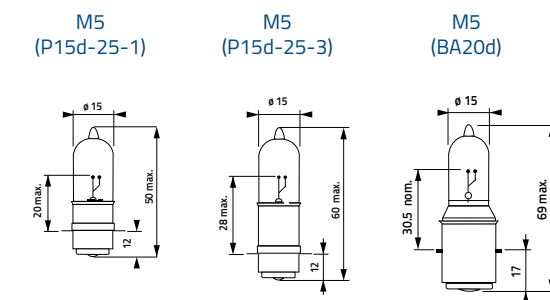
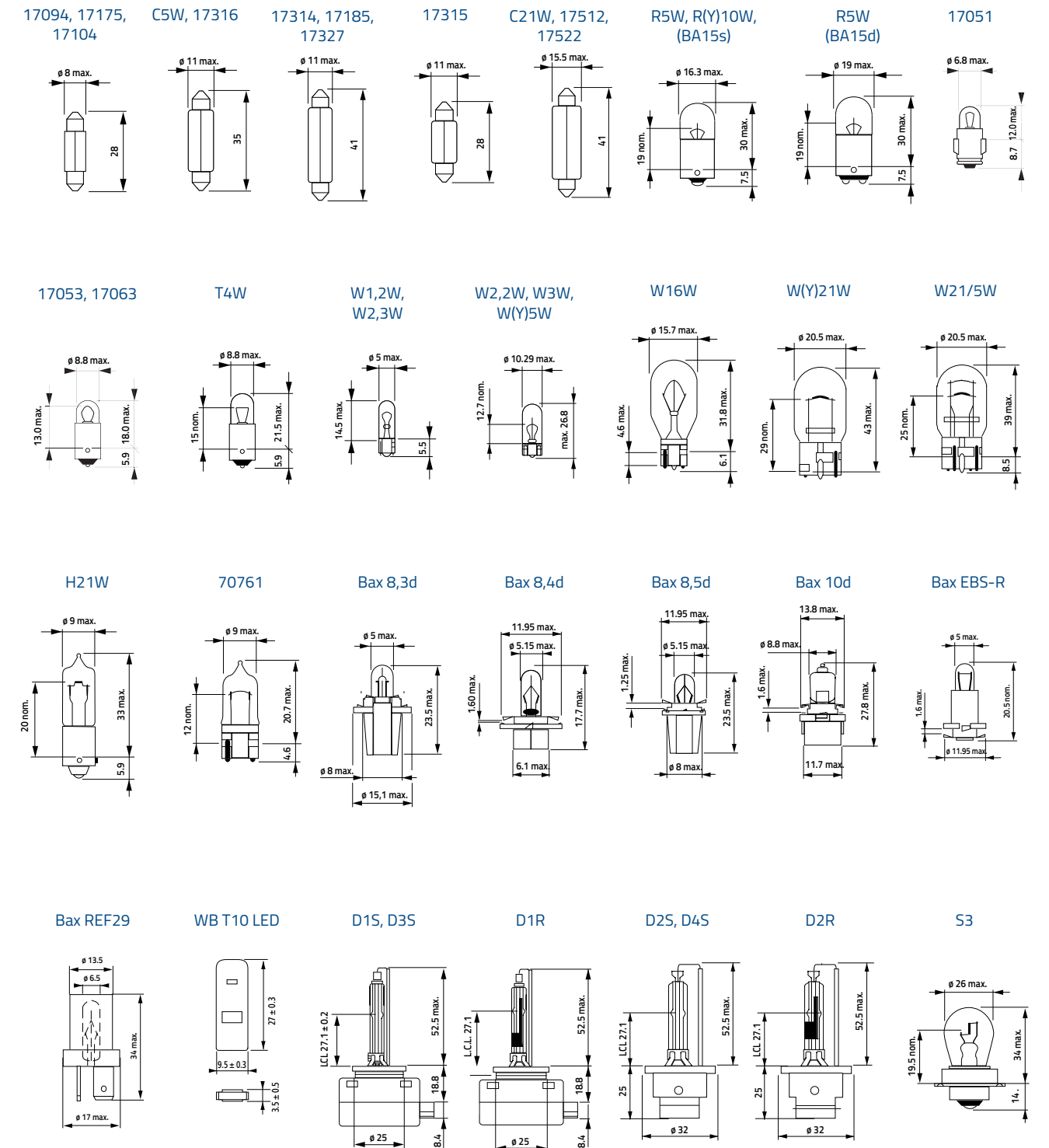
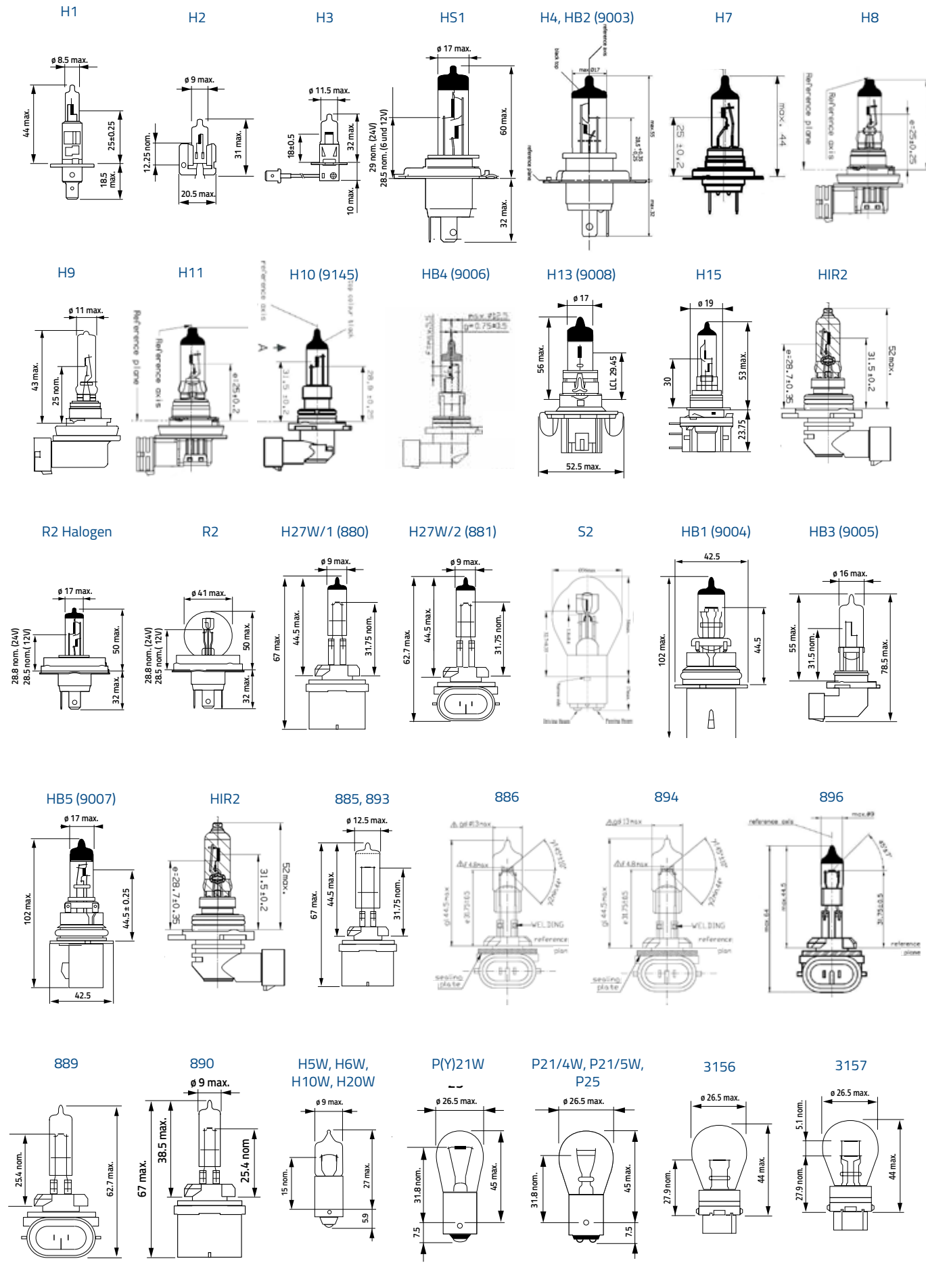


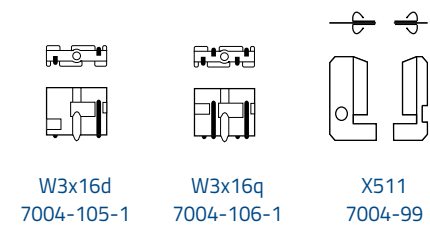
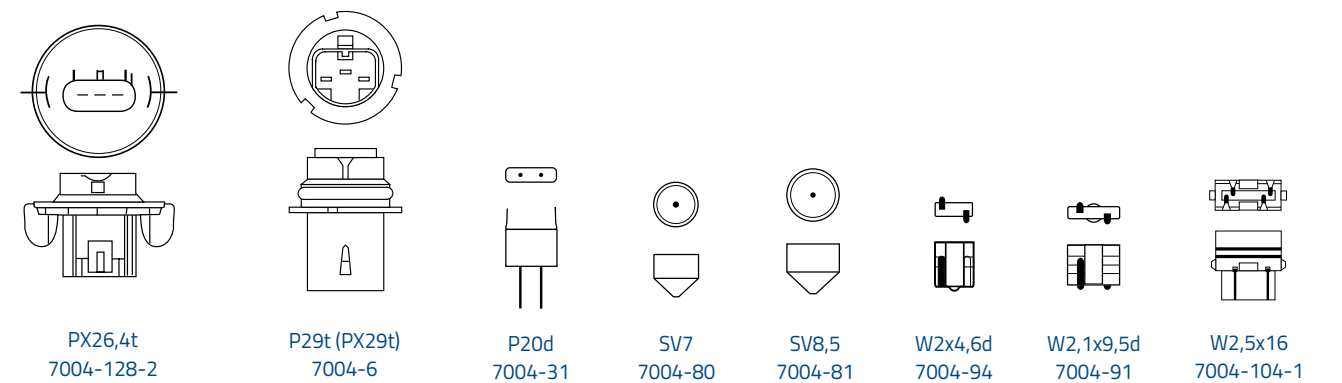
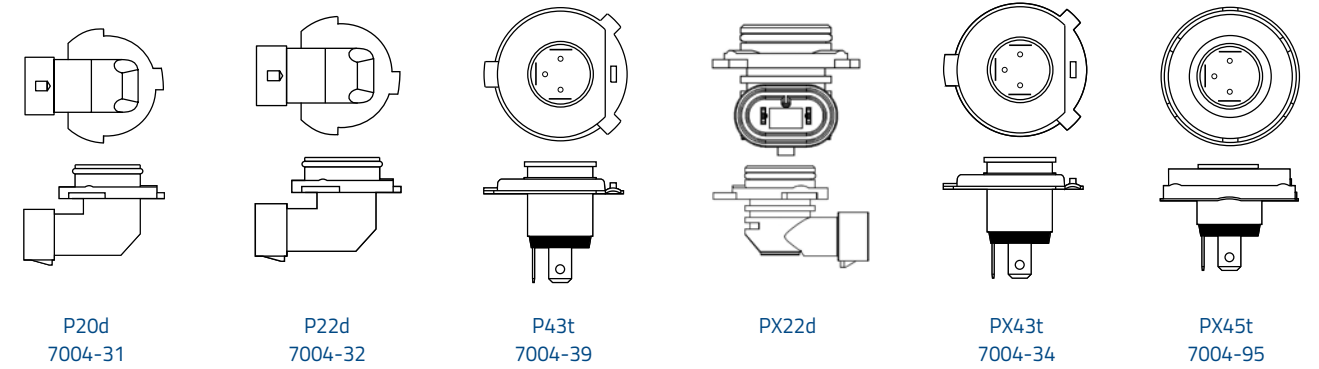
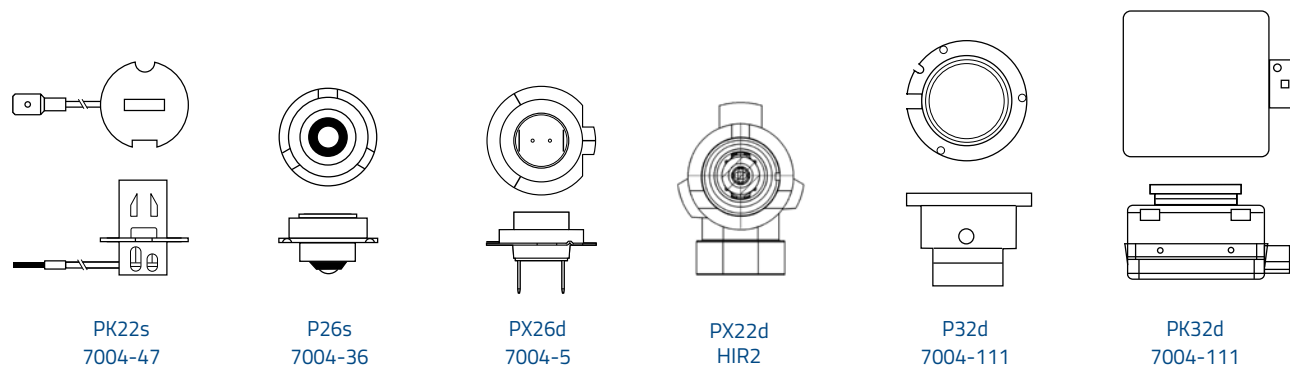
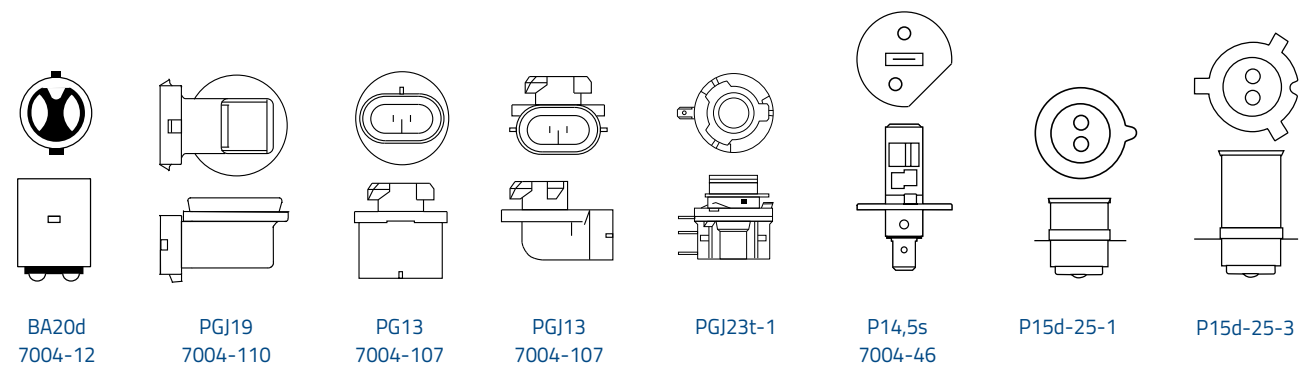
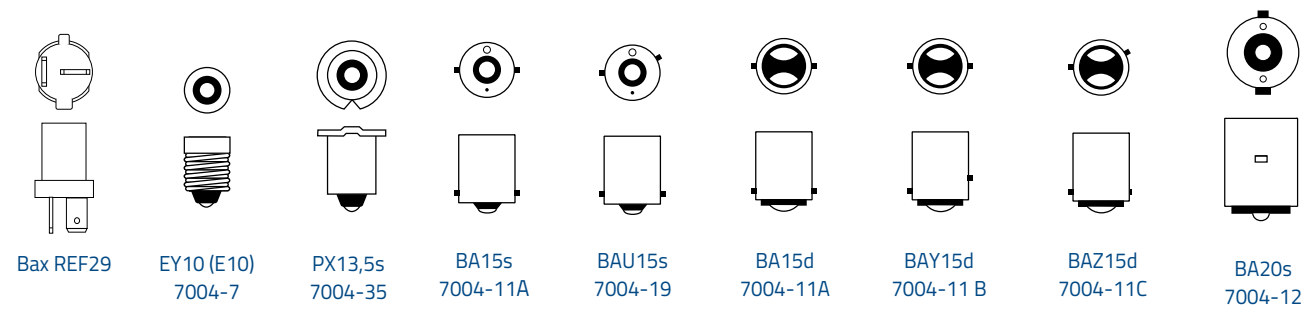
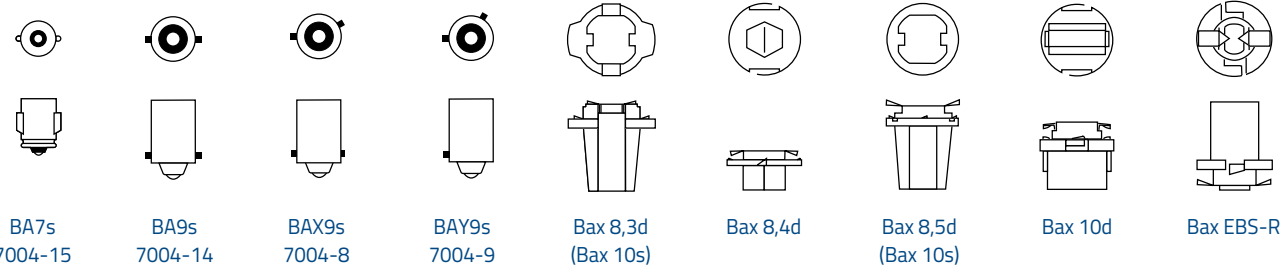
Złożony system optyczny
z automatycznym systemem
poziomowania oraz funkcją
czyszczenia reflektorów



ŻARÓWKI OŚWIETLENIA GŁÓWNEGO							STANDARD
	ECE D1S	Nr ref. 840103000	V 85	W 35	Trzonek PK32d-2	Szt./opak. 2	Opakowanie C1
	ECE D1R	Nr ref. 840113000	V 85	W 35	Trzonek PK32d-3	Szt./opak. 2	Opakowanie C1
	ECE D2S	Nr ref. 840023000	V 85	W 35	Trzonek P32d-2	Szt./opak. 2	Opakowanie C1
	ECE D2R	Nr ref. 840063000	V 85	W 35	Trzonek P32d-3	Szt./opak. 2	Opakowanie C1
	ECE D3S	Nr ref. 840323000	V 42	W 35	Trzonek PK32d-5	Szt./opak. 2	Opakowanie C1
	ECE D4S	Nr ref. 840423000	V 42	W 35	Trzonek P32d-5	Szt./opak. 2	Opakowanie C1









OPAKOWANIA



Informacje o kodach zamówieniowych produktów NARVA

BETTER VISION
RANGE POWER 50+
12V 60/55W - P43t-38
488612100

Kod typu opakowania

Kod zamówieniowy produktu

Specjalne opakowanie produktów NARVA

Opakowanie jest używane zarówno do specjalnych podwójnych zestawów, jak i do zestawów zapasowych. Informacje o produkcie są wyraźnie widoczne z tyłu, co pomaga klientom podjąć świadomą decyzję o wyborze.

Atrakcyjne opakowanie umożliwia obejrzenie produktu znajdującego się w jego wnętrzu, a mocna konstrukcja chroni towar zarówno podczas transportu, jak i w sklepie.

- / Ekonomiczne
- / Mniej odpadów
- / Przejrzyste informacje
- / Mocna konstrukcja



Opakowanie kartonikowe



Blistry



Zestawy zapasowe



C1/CP
Opakowanie kartonikowe
3000



S2/SM
Specjalne podwójne opakowanie
2100



B1/B2
Pojedynczy blister / podwójny blister
4000



x2
Specjalne podwójne opakowanie dla LED
3000

Skróty nazw gamy produktowej

HD	Heavy Duty Odporność na wstrząsy	RPB+	Range Power Blue+ Do 50% większa widoczność, białe światło
LL	Long Life Dwa razy dłuższy okres eksploatacji	RPW	Range Power White* Ksenonowe, białe światło 4500 K
RA	Rallye* Największa jasność	RPA	Range Performance Advanced LED** Do 6000 K, jasne, białe światło
RP50+	Range Power 50+ Do 50% większa widoczność		
RP150	Range Power 150 Do 150% większa jasność		

*Ważne Produkty nieoznaczone logo certyfikacji ECE nie posiadają homologacji i nie mogą być sprzedawane w Europie.



Odpowiedzialność za to, by użytkowanie źródeł światła LED typu retrofit było zgodne z odpowiednimi przepisami, spoczywa na użytkowniku.

NARVA

D A S L I C H T

Lumileds Germany GmbH

Philipsstraße 8
52068 Aachen
Germany

Tel. +49 (0)3741 746 8181
E-mail: info@narva-light.com
www.narva-light.com

© 2024 Lumileds Holding B.V.
PL-PL • Lipiec 2024 r.

Member of **NARVA e.V. Germany** ///