

# BOSMA<sup>®</sup>


*for better life*



AUTOMOTIVE SOLUTIONS

[www.bosma-group.eu](http://www.bosma-group.eu)

CATALOGUE KATALOG **2015**

A woman with long, curly hair is sitting on the edge of a paved road. She is wearing a wide-brimmed purple hat, dark sunglasses, a black sleeveless top, a red and white polka-dot skirt, and brown knee-high boots. She is holding a cigarette in her right hand. The road curves into the distance, with a white dashed line down the center. The background features a hilly landscape with green vegetation and a range of mountains under a clear blue sky.

PRZYGOTUJ SIĘ  
NA DŁUGĄ  
PODRÓŻ



Prezentując kolejną  
odśłonę oferty  
produktowej BOSMA  
wierzymy, że sprosta ona  
największym oczekiwaniom  
klientów. Systematycznie  
pracuje nad tym nasz  
międzynarodowy zespół,  
znający doskonale produkty  
i branżę.  
Myślimy globalnie, działamy  
lokalnie dając gwarancję  
najlepszej jakości produktów  
i obsługi. Jesteśmy  
profesjonalnym partnerem  
na długie lata.

*We are working  
for your better life!*

**BOSMA GROUP EUROPE**



**AUTOMOTIVE SOLUTIONS**

# BOSMA®

*for better life*

ZE ŚWIATŁEM ELEKTRYCZNYM  
RADZIMY SOBIE DOSKONALE  
OD LAT, DLATEGO W PRZYSZŁOŚCI  
MAMY W PLANACH UWIĘZIĆ  
PROMIENIE SŁONECZNE,  
BY DLA NAS PRACOWAŁY...



## NOWOCZESNA TECHNOLOGIA

Fabryki produktów BOSMA to nowoczesne i w pełni zautomatyzowane linie produkcyjne. Dzięki temu mamy pewność, że dostarczamy powtarzalne produkty wysokiej jakości.



## DOŚWIADCZENIE

Międzynarodowy zespół specjalistów od lat dba o przygotowanie najlepszej oferty produktowej BOSMA. Nasza wiedza i zdobyte doświadczenie zapewniają profesjonalną obsługę na każdym poziomie współpracy.

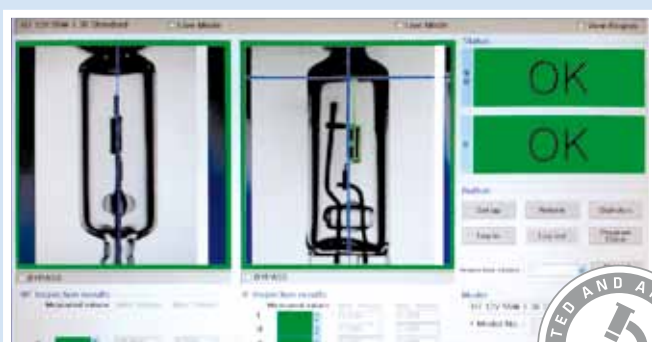
## EUROPEJSKA MARKA

Rozwinięta sieć partnerów biznesowych w całej Europie, szeroki asortyment, korzystny stosunek jakości do ceny, to podstawowe atuty skłaniające do inwestycji w markę BOSMA.



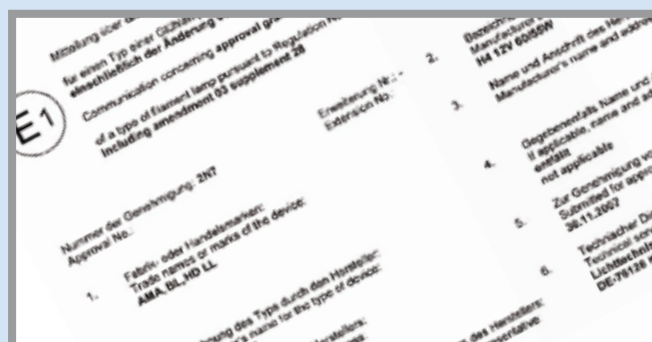
## INNOWACYJNOŚĆ

Stosując innowacyjne rozwiązania zawsze podążamy za trendami w motoryzacji. Dla osób ceniących bezpieczeństwo i indywidualny styl stworzyliśmy kolekcję żarówek halogenowych PREMIUM.



### JAKOŚĆ

Nasz standard to nie tylko nowoczesna technologia, ale również kontrole jakości na każdym etapie produkcji. Używając produktów BOSMA masz gwarancję produktu wysokiej jakości.



### CERTYFIKATY

Produkty BOSMA spełniają wymagania norm obowiązujących na rynku europejskim, posiadają stosowne certyfikaty i homologacje.

# SPIS TREŚCI

---

## LED DAYTIME RUNNING LIGHTS 8

---

 DEDICATED FOR CAR 8

---

 DEDICATED FOR TRUCK 10

---

 UNIVERSAL 12V / 24V 12

---

## 12V PREMIUM COLLECTION 14

---

 PURE WHITE 16

---

 SUPER WHITE 18

---

 PLUS 50% 20

---

 BLUE LASER 22

---

 CLASSIC GOLD 24

---

## 24V TRUCK HEADLIGHT UPGRADE 26

---

 PLUS 80% ULTRA POWER VISION 27

---

 OPTI PLUS 50% HEAVY DUTY 28

---

 EXTREME HEAVY DUTY 29

---








---

## CAR BULBS 30





---

	XENON	30
	MAIN LINE	32
	HEAVY DUTY LONG LIFE	58

---

## TUNING 64

---

	EXTREME WHITE	66
	EXCLUSIVE FIRE	68
	HIGH TECHNOLOGY LEDS	70
	STANDARD LEDS	72

---

## SALES SUPPORT SYSTEM 82

---

## CAR ACCESSORIES 84

---

	CABLE TIES	84
	FUSES	88

---

## EQUIPMENT 92

---

	CAR VIDEO CAMCORDER	92
---	---------------------	----

---

## TECHNICAL SUPPORT 96

# LED DAYTIME RUNNING LIGHTS

## DEDICATED FOR CAR



## ŚWIEĆ PRZYKŁADEM

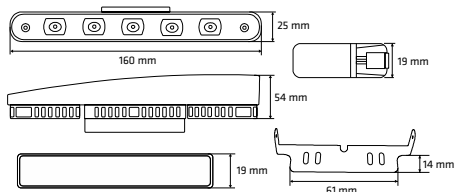
- 5 super bright high power leds
- Niskie zużycie energii
- Automatyczne włączanie świateł wraz z uruchomieniem silnika
- E-homologacja
- Długa żywotność
- Produkt wodoodporny
- Łatwa instalacja







Dimensions



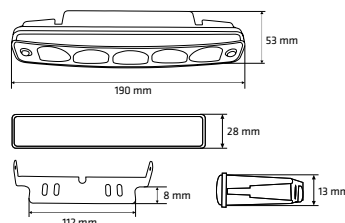
ŚWIATŁA DO JAZDY DZIECNEJ LED

2 szt.

MOC	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
5 X SUPER BRIGHT HIGH POWER LEDs	WEDGE VERSION	9556	5012DRL1	1/16



Dimensions



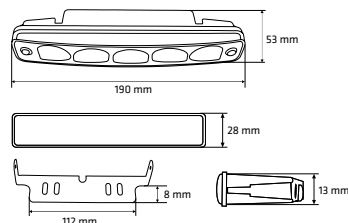
ŚWIATŁA DO JAZDY DZIECNEJ LED

2 szt.

MOC	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
5 X SUPER BRIGHT HIGH POWER LEDs	SIMPLE VERSION	9563	5012DRL2	1/16



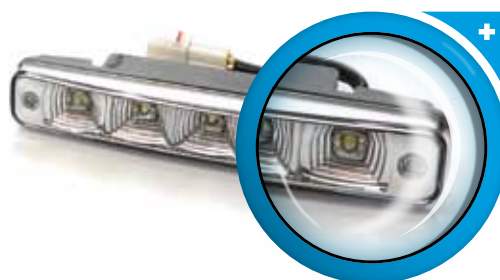
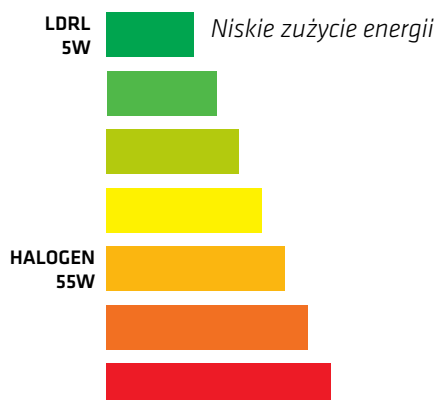
Dimensions



ŚWIATŁA DO JAZDY DZIECNEJ LED

2 szt.

MOC	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
5 X SUPER BRIGHT HIGH POWER LEDs	SIMPLE VERSION + INDICATOR	9570	5012DRL3	1/16



5 super bright high power leds

DEDICATED FOR CAR

# LED DAYTIME RUNNING LIGHTS

## DEDICATED FOR TRUCK



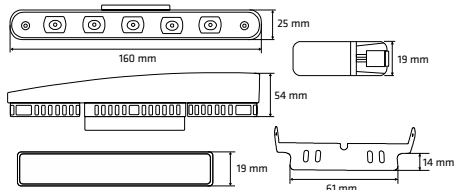
## ŚWIATŁO DLA WYMAGAJĄCYCH

- 5 super bright high power leds
- Niskie zużycie energii
- Automatyczne włączanie świateł wraz z uruchomieniem silnika
- E-homologacja
- Długa żywotność
- Produkt wodoodporny
- Łatwa instalacja





Dimensions



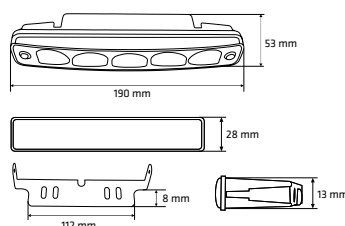
ŚWIATŁA DO JAZDY DZiennej LED

2 szt.

MOC	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
5 X SUPER BRIGHT HIGH POWER LEDs	WEDGE VERSION	9587	5024DRL1	1/16



Dimensions



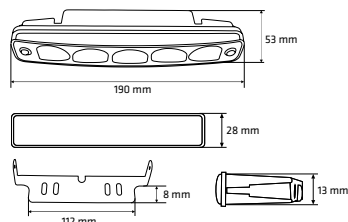
ŚWIATŁA DO JAZDY DZiennej LED

2 szt.

MOC	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
5 X SUPER BRIGHT HIGH POWER LEDs	SIMPLE VERSION	9594	5024DRL2	1/16



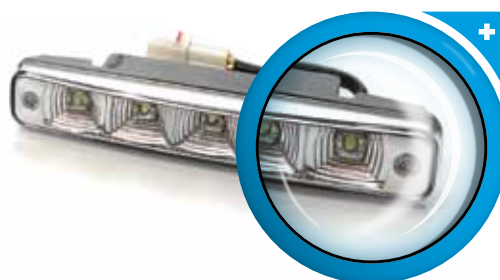
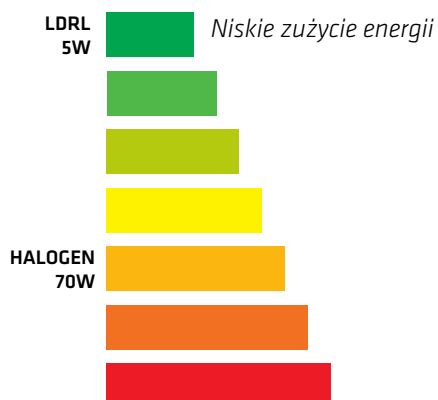
Dimensions



ŚWIATŁA DO JAZDY DZiennej LED

2 szt.

MOC	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
5 X SUPER BRIGHT HIGH POWER LEDs	SIMPLE VERSION + INDICATOR	9600	5024DRL3	1/16



5 super bright high power leds

DEDICATED FOR TRUCK

# LED DAYTIME RUNNING LIGHTS

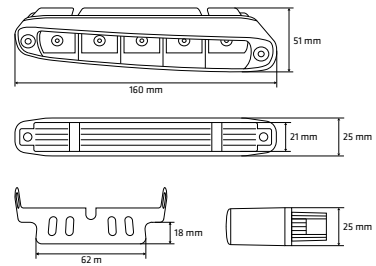
## UNIVERSAL 12V / 24V



## WYJDŹ Z CIENIA

- Super bright high power leds
- Niskie zużycie energii
- Automatyczne włączanie świateł wraz z uruchomieniem silnika
- E-homologacja
- Długa żywotność
- Produkt wodoodporny
- Łatwa instalacja

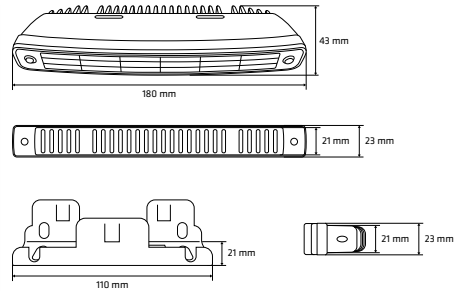




**ŚWIATŁA DO JAZDY DZiennej LED**

**2 szt.**

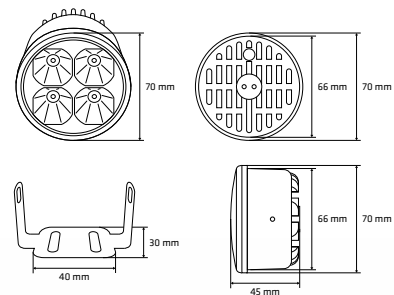
MOC	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
5 X SUPER BRIGHT HIGH POWER LEDS	ULTRA SLIM VERSION	1815	501224DRL4	1/24



**ŚWIATŁA DO JAZDY DZiennej LED**

**2 szt.**

MOC	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6 X SUPER BRIGHT HIGH POWER LEDS	ULTRA SLIM VERSION	1822	501224DRL5	1/24



**ŚWIATŁA DO JAZDY DZiennej LED**

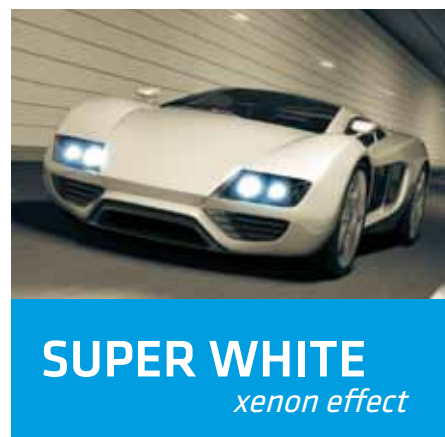
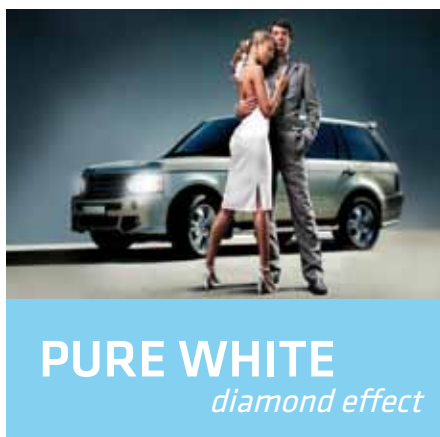
**2 szt.**

MOC	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
4 X SUPER BRIGHT HIGH POWER LEDS	ROUND VERSION	1839	501224DRL6	1/24



# 12V PREMIUM COLLECTION

WYCHODZĄC NAPRZECIWI OCZEKIWANIOM KIEROWCÓW STWORZYLIŚMY KOLEKCJĘ ŻARÓWEK HALOGENOWYCH PREMIUM 12V. NAWET NAJBARDZIEJ WYMAGAJĄCY KLIENT ZNAJDZIE TU PRODUKT ODPOWIEDNI DLA SIEBIE.



BIEL  
W KAŻDYM  
CALU

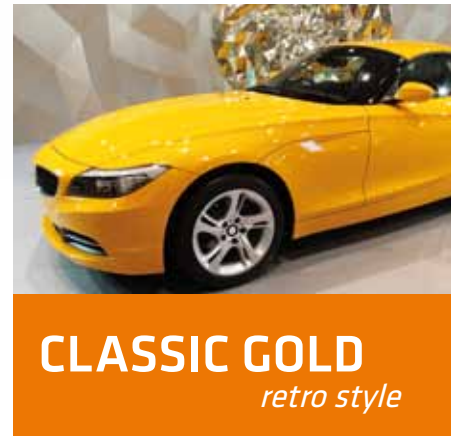
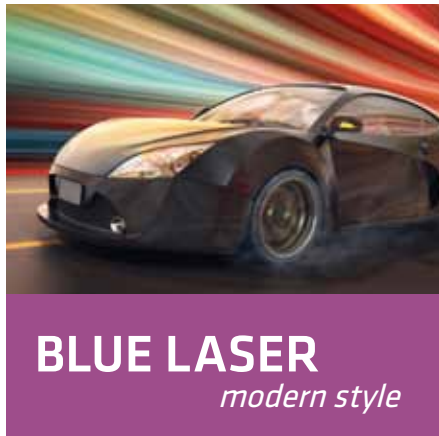
JASNY  
PUNKT  
WIDZENIA



Ciesz się nieskazitelnie białym światłem podczas nocnej jazdy. Zadbaj o bezpieczeństwo na drodze i wygląd Twojego samochodu, dodaj mu prestiżu i elegancji.

Efekt lampy ksenonowej to więcej widocznych szczegółów na drodze oraz ulga dla Twoich oczu podczas długiej, nocnej jazdy. Barwa światła dziennego zadba o bezpieczeństwo i komfort podróży oraz wyróżni Cię na drodze.





WIDZISZ WIĘCEJ,  
REAGUJESZ  
SZYBCIEJ

WYRÓŻNIJ SIĘ  
NA DRODZE

ZACHOWAJ  
ORYGINALNY  
WYGLĄD



Zwiększenie ilości światła to znaczna poprawa widoczności w strefie oddalonej o 75 m od Twojego samochodu. Unikniesz niespodzianek – postaw na bezpieczeństwo i ruszaj w drogę.

Efekt lasera umożliwi poprawę widoczności w trudnych warunkach pogodowych oraz doda nowoczesnego wyglądu reflektorom Twojego samochodu. Wyróżnij się na drodze – daj się skusić na skok w przyszłość.

Żółta barwa światła zapewni Ci bardzo dobrą widoczność podczas deszczowej lub śnieżnej aury. Zwróć na siebie uwagę, zastosuj w samochodzie oświetlenie w stylu retro.

# 12V PREMIUM COLLECTION

**PURE WHITE**  
*diamond effect*



**BIEL  
W KAŻDYM  
CALU**

Ciesz się nieskazitelnie białym światłem podczas nocnej jazdy. Zadbaj o bezpieczeństwo na drodze i wygląd Twojego samochodu, dodaj mu prestiżu i elegancji.





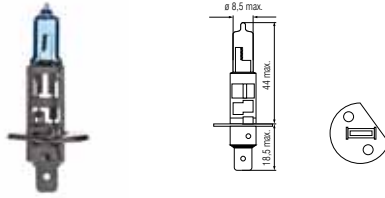


### H1 P14,5s



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	PURE WHITE	8900	541203PW	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 19, 21, 23, 25, 33, 60, 67, 69

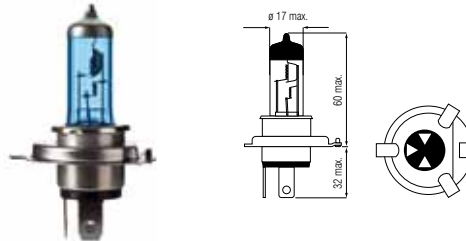


### H4 P43t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	60/55	PURE WHITE	8887	541206PW	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 19, 21, 23, 25, 34, 60, 67, 69

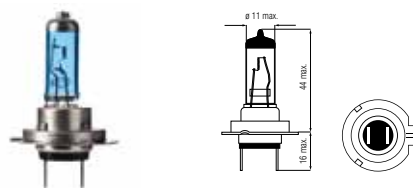


### H7 PX26d

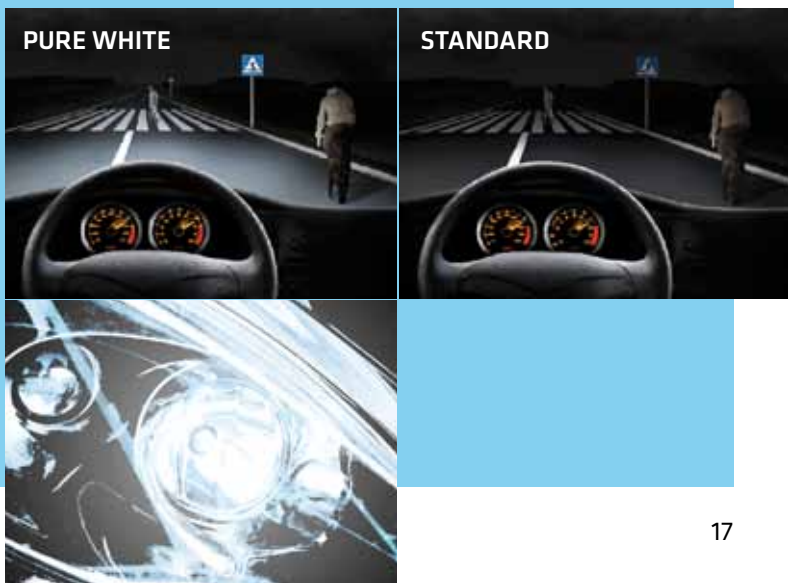


VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	PURE WHITE	8894	5412067PW	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 19, 21, 23, 25, 35, 60, 67, 69



Żarówki halogenowe wykonane ze szkła o delikatnie niebieskim zabarwieniu, ze specjalnym filtrem. W efekcie otrzymujemy emisję światła o właściwościach zbliżonych do światła dziennego. Ma to istotny wpływ na komfort i bezpieczeństwo podczas jazdy nocą. Srebrny wierzchołek bańki szklanej pozwala na stosowanie tych żarówek w reflektorach z przezroczystego szkła nadając im szlachetnej elegancji. Żarówki z serii **PURE WHITE** posiadają świadectwo homologacji.



# 12V PREMIUM COLLECTION

## SUPER WHITE *xenon effect*



## JASNY PUNKT WIDZENIA

Efekt lampy ksenonowej to więcej widocznych szczegółów na drodze oraz ulga dla Twoich oczu podczas długiej, nocnej jazdy. Barwa światła dziennego zadba o bezpieczeństwo i komfort podróży oraz wyróżni Cię na drodze.



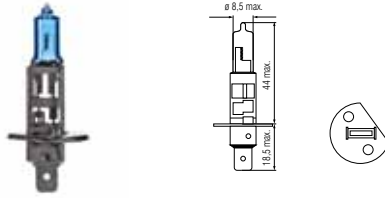


### H1 P14,5s



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	SUPER WHITE	3721	541203SW	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 21, 23, 25, 33, 60, 67, 69

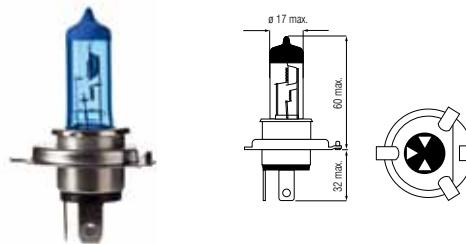


### H4 P43t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	60/55	SUPER WHITE	3462	541206SW	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 21, 23, 25, 34, 60, 67, 69

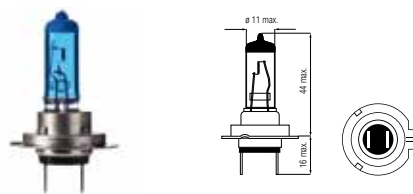


### H7 PX26d

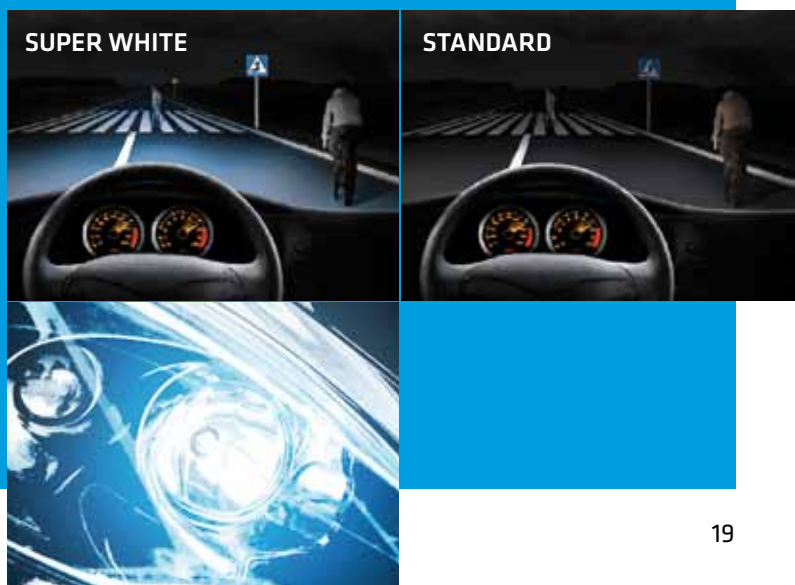


VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	SUPER WHITE	3691	5412067SW	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 21, 23, 25, 35, 60, 67, 69



Żarówki halogenowe wykonane z niebieskiego szkła ze specjalnym filtrem eliminującym barwę żółtą. Efektem jest emisja światła o właściwościach zbliżonych do lampy wyładowczej. Dzięki temu skutecznie poprawia się komfort i bezpieczeństwo podczas nocnej jazdy oraz zwiększa możliwość postrzegania szczegółów i barw. Niebieska barwa szkła oraz wierzchołek w tym samym kolorze nadają charakterystyczną poświatę w reflektorze, co wpływa na jego walory estetyczne. Żarówki z serii **SUPER WHITE** posiadają świadectwo homologacji.



# 12V PREMIUM COLLECTION

PLUS 50%  
*double protection*



## WIDZISZ WIĘCEJ, REAGUJESZ SZYBCIEJ

Zwiększenie ilości światła to znaczna poprawa widoczności w strefie oddalonej o 75 m od Twojego samochodu. Unikniesz niespodzianek – postaw na bezpieczeństwo i ruszaj w drogę.



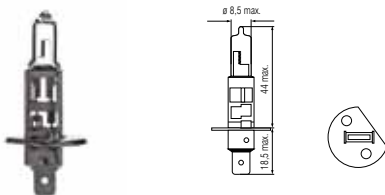


### H1 P14,5s



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	PLUS 50%	4070	5412030P	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 23, 25, 33, 60, 67, 69

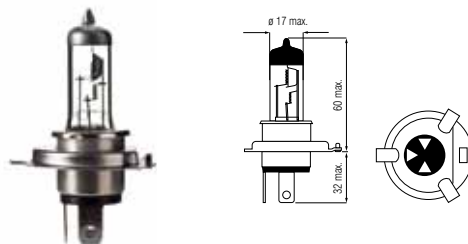


### H4 P43t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	60/55	PLUS 50%	3929	5412060P	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 23, 25, 34, 60, 67, 69

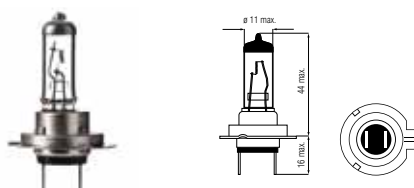


### H7 PX26d

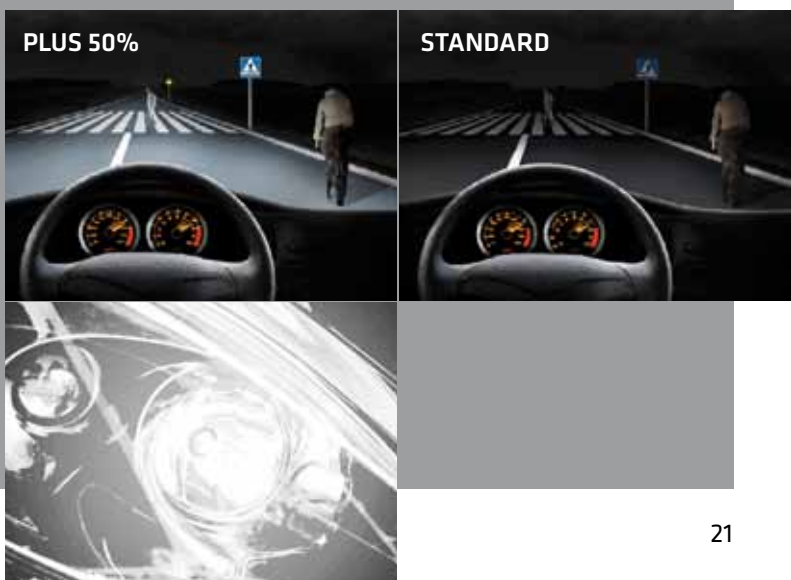


VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	PLUS 50%	4063	54120670P	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 23, 25, 35, 60, 67, 69



Żarówki halogenowe, których konstrukcja żarnika powoduje większy nawet o 50% strumień światła w obszarze około 75 m przed samochodem. Wykorzystanie tej technologii pozwala na dostrzeżenie przeszkód, znacznie szybciej niż w aucie wyposażonym w zwykłą żarówkę. Dzięki **PLUS 50%** zarówno znaki drogowe jak i przeszkody stają się widoczne z większych odległości, kierowca ma zdecydowanie więcej czasu na odpowiednie reakcje. Żarówki z serii PLUS 50% posiadają świadectwo homologacji.



PLUS 50%

# 12V PREMIUM COLLECTION

## BLUE LASER *modern style*



## WYRÓŻNIJ SIĘ NA DRODZE

Efekt lasera umożliwi poprawę widoczności w trudnych warunkach pogodowych oraz doda nowoczesnego wyglądu reflektorom Twojego samochodu. Wyróżnij się na drodze – daj się skusić na skok w przyszłość.



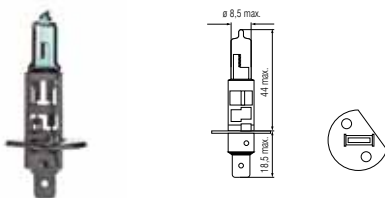


### H1 P14,5s



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	BLUE LASER	5633	541203CB	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 25, 33, 60, 67, 69

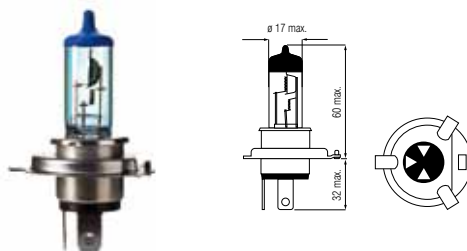


### H4 P43t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	60/55	BLUE LASER	3684	541206CB	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 25, 34, 60, 67, 69

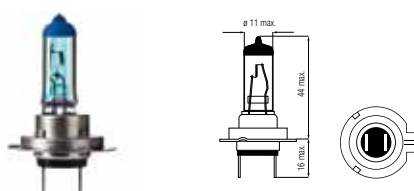


### H7 PX26d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	BLUE LASER	3707	5412067CB	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 25, 35, 60, 67, 69



Żarówki halogenowe stworzone z myślą o miłośnikach samochodowego tuningu optycznego. Poświata reflektora nadaje pojazdowi charakterystyczny, sportowy wygląd. Podstawowa zaleta to poprawa widoczności podczas jazdy w trudnych warunkach atmosferycznych – nie straszą już mgła czy intensywne opady deszczu lub śniegu. Żarówki z serii **BLUE LASER** posiadają świadectwo homologacji.



# 12V PREMIUM COLLECTION

**CLASSIC GOLD**  
*retro style*



## ZACHOWAJ ORYGINALNY WYGLĄD

Żółta barwa światła zapewni Ci bardzo dobrą widoczność podczas deszczowej lub śnieżnej aury. Zwróć na siebie uwagę, zastosuj w samochodzie oświetlenie w stylu retro.





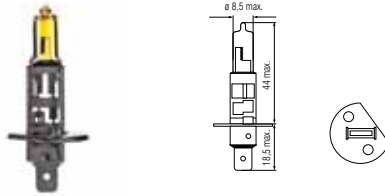


### H1 P14,5s



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	CLASSIC GOLD	8931	541203CG	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 23, 33, 60, 67, 69

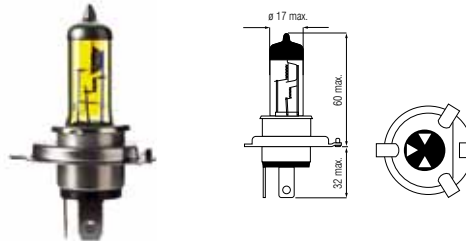


### H4 P43t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	60/55	CLASSIC GOLD	8917	541206CG	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 23, 34, 60, 67, 69

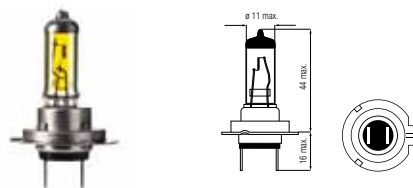


### H7 PX26d

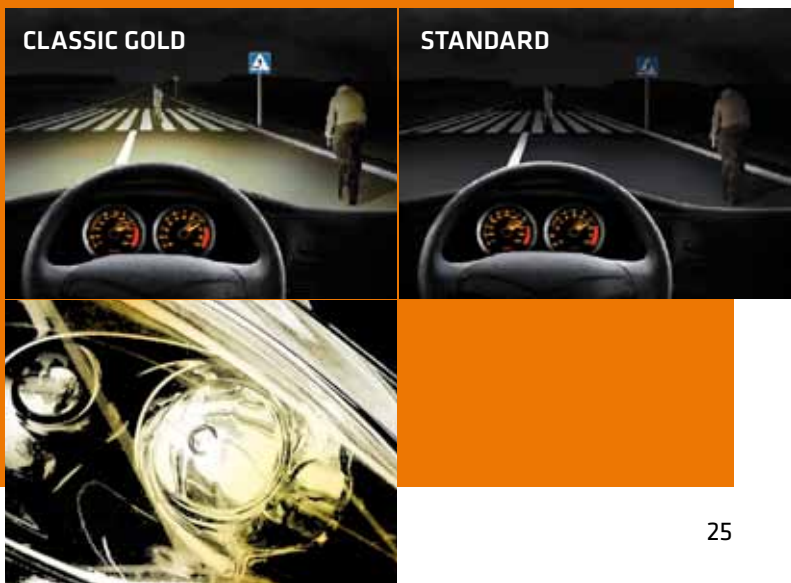


VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	CLASSIC GOLD	8924	5412067CG	1/6/90

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 23, 35, 60, 67, 69



Żarówki halogenowe, których zastosowanie głównie wiąże się z poprawą widoczności podczas trudnych warunków atmosferycznych jak śnieg, deszcz czy mgła. Doskonałe do kalsycznych modeli aut. Żółta barwa nawiązuje do oryginalnego wyposażenia aut i motocykli z lat 70-tych, 80-tych. Żarówki **CLASSIC GOLD** posiadają świadectwo homologacji.



# 24V TRUCK HEADLIGHT UPGRADE



**PLUS 80%  
ULTRA POWER VISION**

**OPTI PLUS 50%  
HEAVY DUTY**

**EXTREME  
HEAVY DUTY**

**UP TO 80%  
MORE LIGHT**

**UP TO 50%  
MORE LIGHT**

**MORE THAN  
STRONG**



- Do 80 % więcej światła w porównaniu z żarówką standardową
- Do 10 % bielsza barwa światła
- Zwiększenie widoczności o dodatkowe 35 m



- Do 50% więcej światła w porównaniu z żarówką standardową
- Lepsza widoczność
- Technologia HDLL- odporność na wstrząsy i drgania



- Nowoczesna technologia z użyciem Molibdenu- odporność na wstrząsy i drgania
- Szlachetny gaz pod wysokim ciśnieniem- ekstremalnie długa żywotność

# PLUS 80% ULTRA POWER VISION

PLUS 80% ULTRA POWER VISION

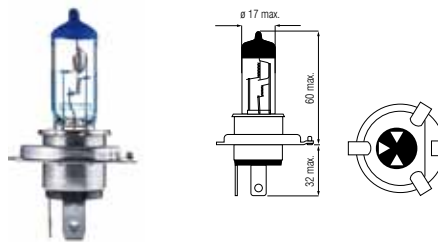


## H4 P43t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
24	75/70	PLUS 80% UPV	9723	542406ULTRA	1/6/120

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 34, 60

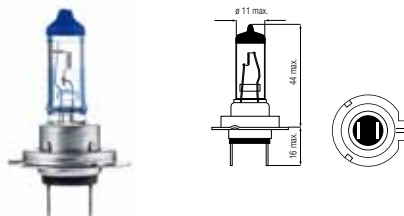


## H7 PX26d

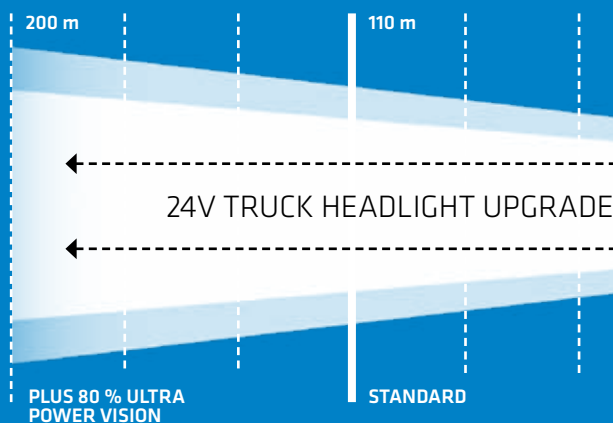


VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
24	70	PLUS 80% UPV	9730	5424067ULTRA	1/6/120

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 35, 60



UP TO  
80%  
MORE LIGHT



# OPTI PLUS 50% HEAVY DUTY

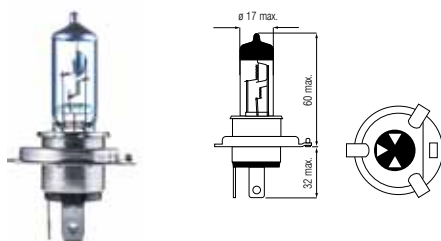


## H4 P43t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
24	75/70	OP 50% HD	9709	542406OPHD	1/6/120

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 34, 60

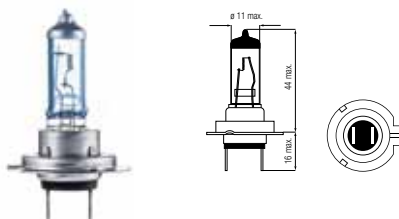


## H7 PX26d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
24	70	OP 50% HD	9716	5424067OPHD	1/6/120

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 35, 60



24V TRUCK HEADLIGHT UPGRADE

STANDARD 110 m

OPTI PLUS 50% HEAVY DUTY 160 m

**UP TO  
50%  
MORE LIGHT**

# EXTREME HEAVY DUTY

EXTREME HEAVY DUTY

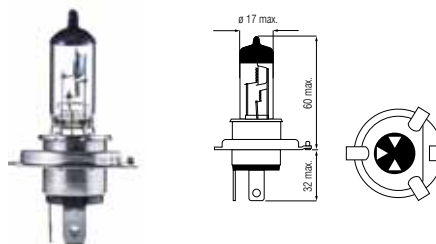


## H4 P43t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
24	75/70	EXTREME HD	9754	542406LLHD	1/6/120

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 34, 60

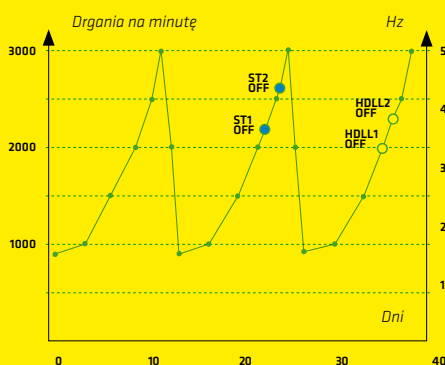
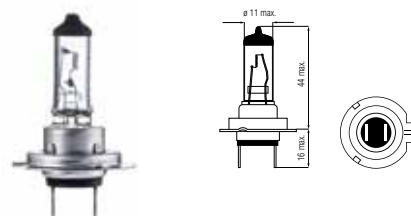


## H7 PX26d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
24	70	EXTREME HD	9747	5424067LLHD	1/6/120

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 35, 60



Szerokie pasmo częstotliwości drgań. Test na odporność H7 Standard i H7 Heavy Duty Long Life

Wytrzymała skrętka żarnika zaprojektowana w taki sposób aby bez trudu przenosić szerokie pasmo częstotliwości wibracji.

Dłuższa żywotność

HEAVY DUTY LONG LIFE	Do 900h
LONG LIFE	
HEAVY DUTY	
STANDARD	

Dłuższa żywotność oprawki i trzonka pozwala na maksymalną odporność na wstrząsy mechaniczne.

# MORE THAN STRONG

# CAR BULBS

## XENON

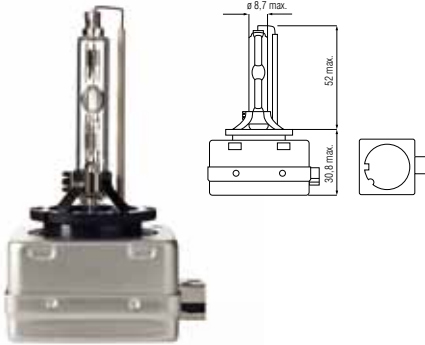


## ŚWIATŁO PRZYSZŁOŚCI

- Większy strumień świetlny
- Dłuższa żywotność
- Mniejsze zużycie energii

*Barwa w palnikach zmienia się w trakcie ich użytkowania. W trosce o bezpieczeństwo, zaleca się wymianę palników parami.*

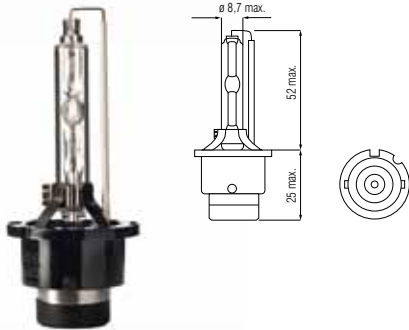




### D1S PK32d-2



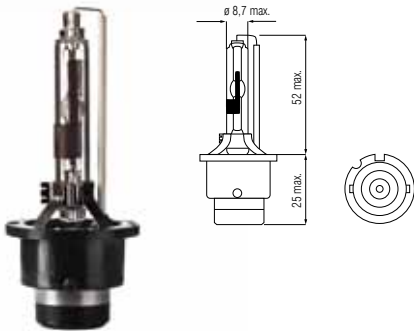
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
85	35	4300K	9495	505120	1/10
85	35	6000K	9501	5051206	1/10



### D2S P32d-2



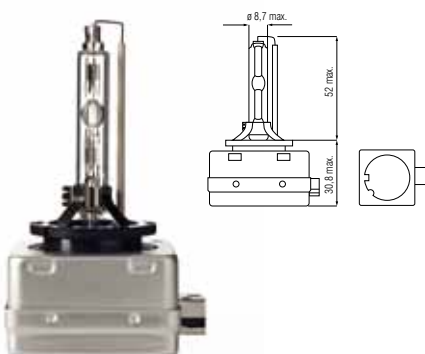
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
85	35	4300K	6791	505122	1/10
85	35	6000K	8498	5051226	1/10



### D2R P32d-3



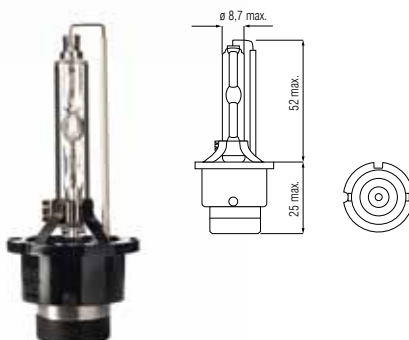
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
85	35	4300K	6807	505126	1/10
85	35	6000K	8481	5051266	1/10



### D3S PK32d-5



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
42	35	4300K	9518	505123	1/10
42	35	6000K	9525	5051236	1/10



### D4S P32d-5



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
42	35	4300K	9532	505124	1/10
42	35	6000K	9549	5051246	1/10

# CAR BULBS

## MAIN LINE



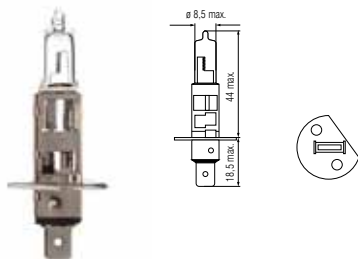
## ŚWIATŁO GWARANTOWANE

- Wysoka jakość
- Rozpoznawalna marka
- Szeroka gama produktów:  
6V, 12V, 24V





# ŻARÓWKI REFLEKTOROWE HALOGENOWE

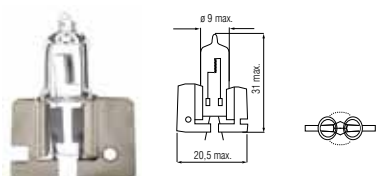


## H1 P14,5s



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	55		4667	500603	1/10/1000
12	55		1192	501203	1/10/1000
12	55	SAPHIRE	1239	501203SAP	1/10/1000
12	55	+30% SUPER PLUS	9914	501203KSP	1/10/1000
12	100	RALLY	3226	5012031	1/10/1000
12	100	SAPHIRE/RALLY	1215	5012031SAP	1/10/1000
12	130	RALLY	1208	50120313	1/10/1000
12	160	RALLY	6418	50120316	1/10/1000
24	70		0324	502403	1/10/1000
24	70	SAPHIRE	5626	502403SAP	1/10/1000
24	70	DISTANCE	9921	502403DIS	1/10/1000
24	100	RALLY	0331	5024031	1/10/1000
24	100	SAPHIRE/ RALLY	9945	5024031SAP	1/10/1000
24	130	RALLY	9938	50240313	1/10/1000
Inny sposób pakowania					
12	55	BLISTER	1192B	931203	1/10/100
12	55	INDUSTRIAL	1192I	101203	100/1000
24	70	BLISTER	0324B	932403	1/10/100
24	70	INDUSTRIAL	0324I	102403	100/1000

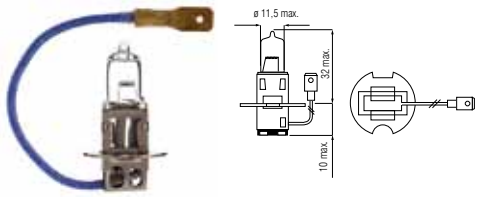
Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 23, 25, 60, 67, 69



## H2 X511



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	55		9952	500604	10/100/2000
12	55		1246	501204	10/100/2000
12	100	RALLY	1253	5012041	10/100/2000
12	130	RALLY	9969	50120413	10/100/2000
24	70		0348	502404	10/100/2000
24	100	RALLY	5619	5024041	10/100/2000

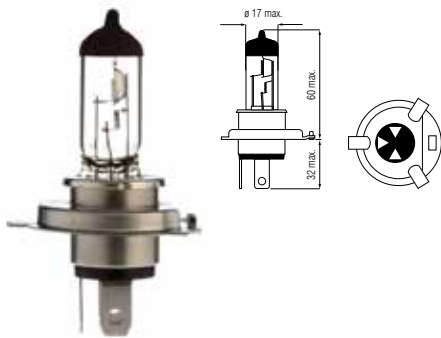


### H3 PK22s



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	35		9976	50060535	1/10/1000
6	55		0867	500605	1/10/1000
12	35		4650	50120535	1/10/1000
12	55		1260	501205	1/10/1000
12	55	SAPHIRE	1307	501205SAP	1/10/1000
12	55	+30% SUPER PLUS	9983	501205KSP	1/10/1000
12	100	RALLY	1277	5012051	1/10/1000
12	100	SAPHIRE/RALLY	6784	5012051SAP	1/10/1000
12	130	RALLY	1284	50120513	1/10/1000
24	70		0355	502405	1/10/1000
24	70	SAPHIRE	6821	502405SAP	1/10/1000
24	70	DISTANCE	9990	502405DIS	1/10/1000
24	100	RALLY	0362	5024051	1/10/1000
24	130	RALLY	0009	50240513	1/10/1000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 60, 67, 69



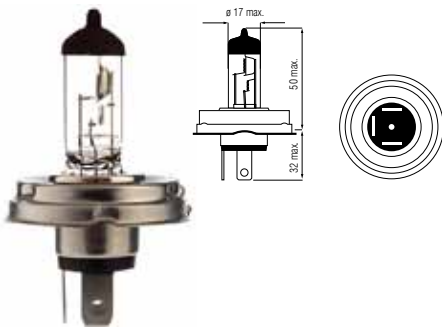
### H4 P43t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	60/55		5305	500606	1/10/200
12	35/35	PX43t HS1	4254	50120635	1/10/200
12	60/55		1314	501206	1/10/200
12	60/55	SAPHIRE	1505	501206SAP	1/10/200
12	60/55	+30% SUPER PLUS	0016	501206KSP	1/10/200
12	100/55	RALLY	5589	50120615	1/10/200
12	100/80	RALLY	1345	50120618	1/10/200
12	100/80	SAPHIRE/RALLY	1352	50120618SAP	1/10/200
12	100/90	RALLY	1369	50120619	1/10/200
12	130/90	RALLY	1321	501206139	1/10/200
12	160/90	RALLY	5336	501206169	1/10/200
24	75/70		0379	502406	1/10/200
24	75/70	SAPHIRE	5596	502406SAP	1/10/200
24	75/70	DISTANCE	0023	502406DIS	1/10/200
24	100/80	RALLY	0386	50240618	1/10/200
24	100/90	RALLY	0409	50240619	1/10/200
24	100/90	SAPHIRE/RALLY	5602	50240619SAP	1/10/200
24	130/90	RALLY	3677	502406139	1/10/200
Inny sposób pakowania					
12	60/55	BLISTER	1314B	931206	1/10/100
12	60/55	INDUSTRIAL	1314I	101206	25/200
24	75/70	BLISTER	0379B	932406	1/10/100
24	75/70	INDUSTRIAL	0379I	102406	25/200

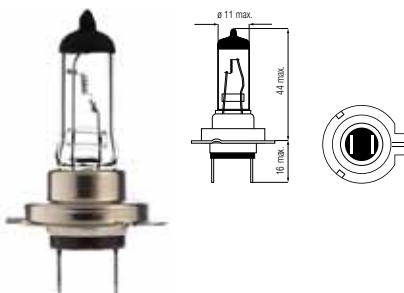
Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 60, 67, 69

### H4 P45t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	60/55	SPECIAL	0030	50060645	1/10/200
12	60/55	SPECIAL	1451	50120645	1/10/200
12	100/55	RALLY	1338	5012061545	1/10/200
12	100/80	RALLY	0047	5012061845	1/10/200
12	100/90	RALLY	1376	5012061945	1/10/200
12	130/90	RALLY	0054	50120613945	1/10/200
24	75/70	SPECIAL	0416	50240645	1/10/200
24	100/80	RALLY	0393	5024061845	1/10/200
24	100/90	RALLY	0560	5024061945	1/10/200

### H7 PX26d

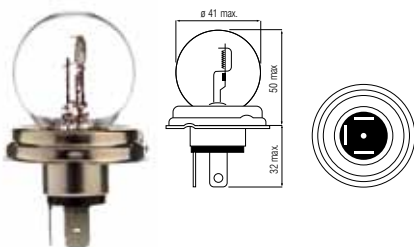


VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55		1468	5012067K	1/10/500
12	55	SAPHIRE	0078	5012067KSAP	1/10/400
12	55	+30% SUPER PLUS	0061	5012067SP	1/10/400
12	100	RALLY	1475	50120671K	1/10/500
24	70		0423	5024067K	1/10/500
24	70	DISTANCE	0085	5024067KDIS	1/10/400
Inny sposób pakowania					
12	55	BLISTER	1468B	9312067K	1/10/100
12	55	INDUSTRIAL	1468I	1012067K	50/500
24	70	BLISTER	0423B	9324067K	1/10/100
24	70	INDUSTRIAL	0423I	1024067K	50/500

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 23, 25, 27, 28, 29, 60, 67, 69

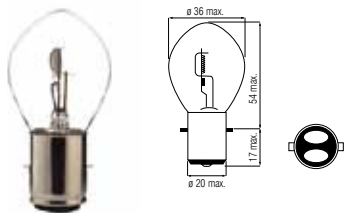
## ŻARÓWKI REFLEKTOROWE ASYMETRYCZNE

### R2 P45t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	45/40		4346	500601	1/10/200
6	45/40	YELLOW	0092	5006018	1/10/200
12	45/40		1116	501201	1/10/200
12	45/40	YELLOW	4643	5012018	1/10/200
12	75/70		3516	50120175	1/10/200
24	55/50		0294	502401	1/10/200
24	55/50	YELLOW	0300	5024018	1/10/200
24	75/70		0108	50240175	1/10/200

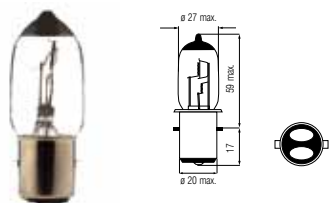
## ŻARÓWKI REFLEKTOROWE SYMETRYCZNE



### BA20d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	15/15		0584	50060215	1/10/500
6	20/20		0115	50060220	1/10/500
6	25/25	S1	0591	50060225	1/10/500
6	35/35	S2	0607	50060235	1/10/500
6	45/40		0577	500602	1/10/500
12	15/15		5718	50120215	1/10/500
12	25/25	S1	1178	50120225	1/10/500
12	35/35	S2	1185	50120235	1/10/500
12	35/35	■ BLUE	6159	50120235BLK	1/10/500
12	45/40		1123	501202	1/10/500
24	35/35	S2	5732	50240235	1/10/500
24	45/40		0317	502402	1/10/500

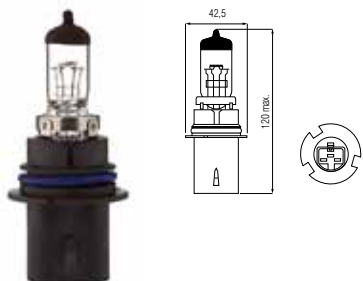


### BA20d SEMI HALOGEN



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	25/25		4964	50060225SH	1/10/500
6	35/35		5695	50060235SH	1/10/500
12	25/25		5701	50120225SH	1/10/500
12	35/35		4797	50120235SH	1/10/500
12	45/40		0122	501202SH	1/10/500

## ŻARÓWKI REFLEKTOROWE HALOGENOWE - TYP AMERYKAŃSKI

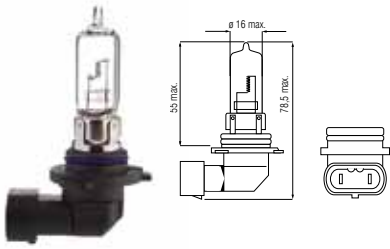


### HB1 P29d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	65/45		1130	509004	1/10/200

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 61

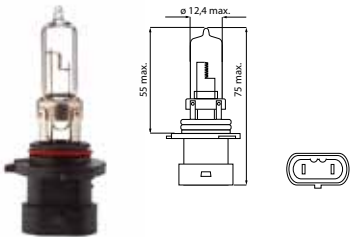


### HB3 P20d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	65		3523	509005	1/10/200
12	100	RALLY	4780	5090051	1/10/200

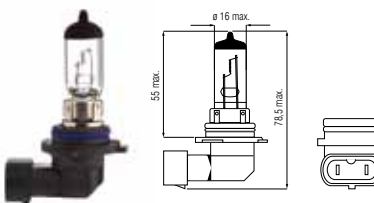
Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 61



### HB3A XS P20d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	60		6029	509005XS	1/10/200
12	100	RALLY	0139	5090051XS	1/10/200

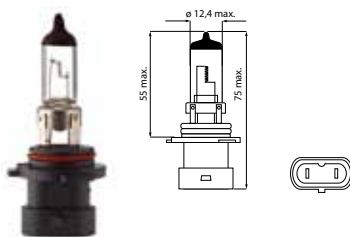


### HB4 P22d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55		1147	509006	1/10/200
12	80	RALLY	5565	5090061	1/10/200

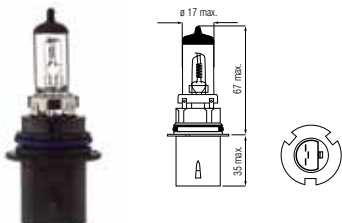
Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 61



### HB4A XS P22d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	51		6173	509006XS	1/10/200
12	80	RALLY	0146	5090061XS	1/10/200

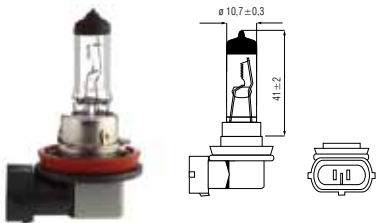


### HB5 PX29t



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	60/55		4247	509007	1/10/200

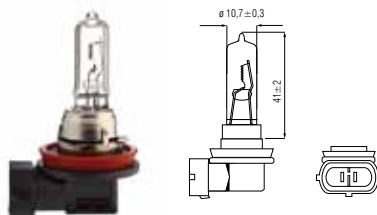
Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 61



### H8 PGJ19-1



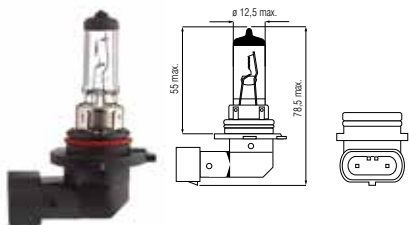
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	35		5374	501308	1/10/200



### H9 PGJ19-5



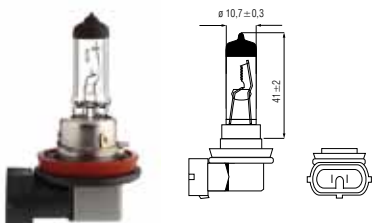
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	65		5381	501309	1/10/200



### H10 PY20d



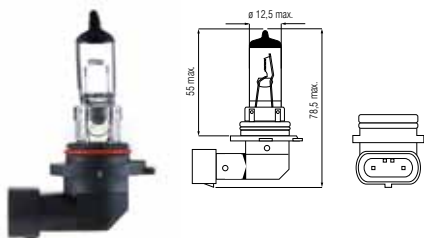
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	42		5398	501310	1/10/200



### H11 PGJ19-2



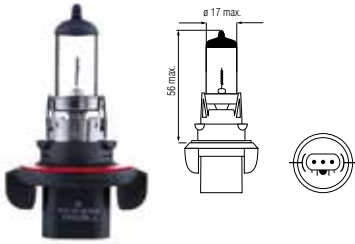
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55		5404	501311	1/10/200



### H12 PZ20d



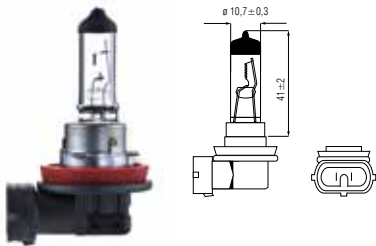
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	53		0153	501312	1/10/200



### H13 PJ26,4t



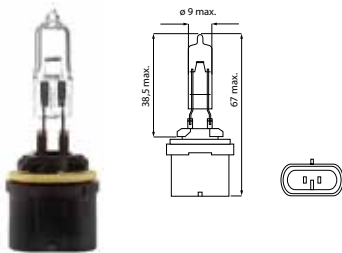
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	60/55		0160	501313	1/10/200



### H16 PGJ19-3



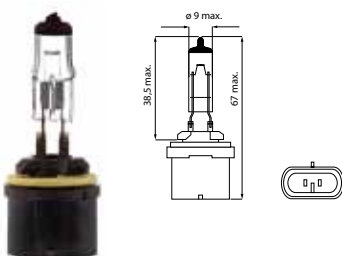
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	19		9785	501316	1/10/200



### PG13



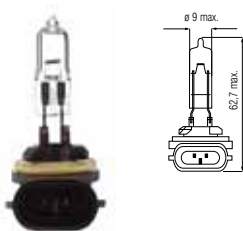
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12,8	27		6593	500890	1/10/200
12,8	50		4957	500885	1/10/200



### PG13 BLACK TOP



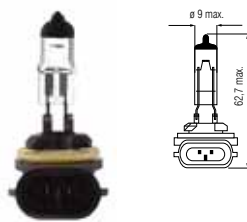
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12,8	27	H27W/1	6005	500880	1/10/200
12,8	37,5		4889	500893	1/10/200



### PGJ13



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12,8	27		5411	500889	1/10/200
12,8	37,5		4896	500894	1/10/200
12,8	50		4629	500886	1/10/200

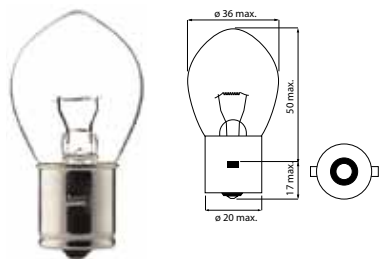


### PGJ13 BLACK TOP



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12,8	27	H27W/2	6609	500881	1/10/200

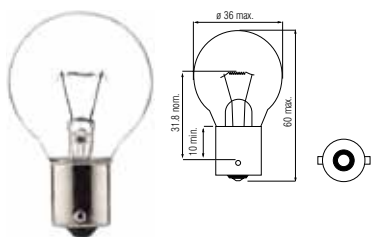
## ŻARÓWKI DO REFLEKTORÓW DODATKOWYCH



### BA20s

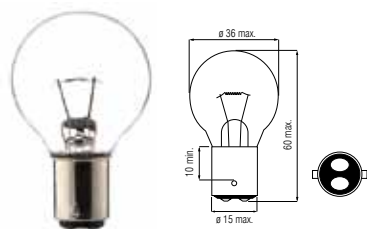


VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	35		0177	50060735	1/10/500
6	50		0184	50060750	1/10/500
12	35		5749	50120735	1/10/500
12	45		1512	501207	1/10/500
12	50		0191	50120750	1/10/500
24	35		3288	50240735	1/10/500
24	45		0207	502407	1/10/500
24	50		0430	50240750	1/10/500



### BA15s 35X56

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	35		0214	5006221	1/10/500
6	45		0221	5006241	1/10/500
12	35		1710	5012221	1/10/500
12	45		1758	5012241	1/10/500
24	35		0238	5024221	1/10/500
24	45		0720	5024241	1/10/500

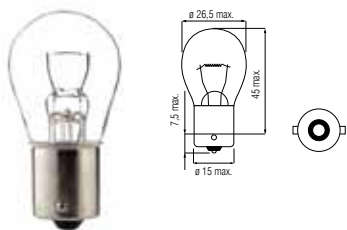


### BA15d 35X56

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	35		0245	5012222	1/10/500
12	45		4834	5012242	1/10/500
24	35		0252	5024222	1/10/500
24	45		5640	5024242	1/10/500



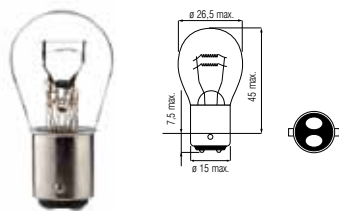
## ŻARÓWKI DO ŚWIATEŁ STOP, SYGNALIZACYJNYCH, POMOCNICZYCH


**BA15s 25X47**


VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	15	23x43	2546	500618	10/100/1000
6	18		0881	500612	10/100/1000
6	21	P21W	0874	500610	10/100/1000
12	15	23X43	1642	501218	10/100/1000
12	18		1550	501212	10/100/1000
12	21	P21W	1529	501210	10/100/1000
12	21	ORANGE	4155	501210ORK	10/100/1000
12	21	RED	4315	501210RK	10/100/1000
12	21	BLUE	0269	501210BLK	10/100/1000
12	21	YELLOW	0283	5012108	10/100/1000
12	21	MAGIC	0276	501210MAGIC	10/100/1000
12	25		1536	50121025	10/100/1000
12	35		0290	50121035	10/100/1000
12	40		0306	50121040	10/100/1000
12	45		0313	50121045	10/100/1000
24	15	23x43	0621	502418	10/100/1000
24	18		0485	502412	10/100/1000
24	21	P21W	0447	502410	10/100/1000
24	21	ORANGE	6616	502410ORK	10/100/1000
24	25		0454	50241025	10/100/1000
24	35		0320	50241035	10/100/1000
24	45		0337	50241045	10/100/1000
Inny sposób pakowania					
12	21	SINGLE BOX	1529S	501210/1	20
12	21	BLISTER 2 szt.	1529B	931210	1/10/100
12	21	INDUSTRIAL	1529I	101210	10/1000
24	21	SINGLE BOX	0447S	502410/1	20
24	21	BLISTER 2 szt.	0447B	932410	1/10/100
24	21	INDUSTRIAL	0447I	102410	10/1000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 62



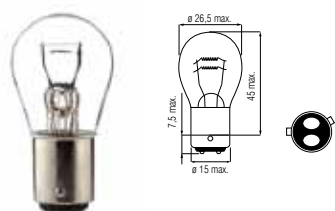


### BAY15d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	18/5		0898	500613	10/100/1000
6	21/5	P21/5W	0904	500614	10/100/1000
12	18/5		1567	501213	10/100/1000
12	21/5	P21/5W	1574	501214	10/100/1000
12	21/5	ORANGE	4131	501214ORK	10/100/1000
12	21/5	RED	4148	501214RK	10/100/1000
12	24/8		0344	50121424	10/100/1000
12	25/5		0351	50121425	10/100/1000
12	28/7		4322	50121428	10/100/1000
24	18/5		0492	502413	10/100/1000
24	21/5	P21/5W	0508	502414	10/100/1000
24	25/5		5756	50241425	10/100/1000
24	26/4		0368	502414264	10/100/1000
Inny sposób pakowania					
12	21/5	SINGLE BOX	1574S	501214/1	20
12	21/5	BLISTER 2 szt.	1574B	931214	1/10/100
12	21/5	INDUSTRIAL	1574I	101214	10/1000
24	21/5	SINGLE BOX	0508S	502414/1	20
24	21/5	BLISTER 2 szt.	0508B	932414	1/10/100
24	21/5	INDUSTRIAL	0508I	102414	10/1000

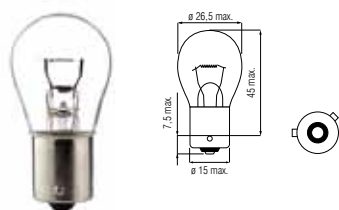
Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 62



### BAZ15d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	21/4	P21/4W	0270	501291	10/100/1000
24	21/4	P21/4W	4551	502496	10/100/1000

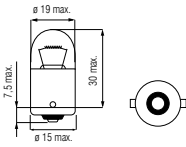


### BAU15s



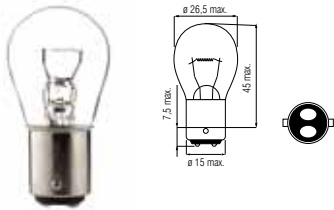
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	10	RY10W AMBER 18X35	9778	501297	10/100/2000
12	21	PY21W AMBER	0287	501292	10/100/1000
12	21	CLEAR	6623	501296	10/100/1000
12	21	MAGIC	6814	501293	10/100/1000
24	21	PY21W AMBER	3493	502492	10/100/1000
Inny sposób pakowania					
12	21	SINGLE BOX	0287S	501292/1	20
12	21	BLISTER 2 szt.	0287B	931292	1/10/100
12	21	INDUSTRIAL	0287I	101292	10/1000
24	21	SINGLE BOX	3493S	502492/1	20
24	21	BLISTER 2 szt.	3493B	932492	1/10/100
24	21	INDUSTRIAL	3493I	102492	10/1000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 62


**BA15s 18X37**


VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	3		8825	5006153	10/100/2000
6	5	R5W	0911	500615	10/100/2000
6	10	R10W	0928	500616	10/100/2000
6	15		3899	500617	10/100/2000
6	18		5572	500619	10/100/2000
12	3		1598	5012153	10/100/2000
12	5	R5W	1581	501215	10/100/2000
12	5	■ BLUE	6241	501215BLK	10/100/2000
12	5	■ GREEN	6258	501215GRK	10/100/2000
12	5	■ ORANGE	6265	501215ORK	10/100/2000
12	5	■ RED	6272	501215RK	10/100/2000
12	8		1604	5012158	10/100/2000
12	10	R10W	1611	501216	10/100/2000
12	10	■ BLUE	0375	501216BLK	10/100/2000
12	10	■ GREEN	0382	501216GRK	10/100/2000
12	10	■ ORANGE	6647	501216ORK	10/100/2000
12	15		1635	501217	10/100/2000
12	21		8818	511210	10/100/2000
12	23		0399	511211	10/100/2000
24	5	R5W	0515	502415	10/100/2000
24	10	R10W	0546	502416	10/100/2000
24	15		5794	502417	10/100/2000
Inny sposób pakowania					
12	5	SINGLE BOX	1581S	501215/1	20
12	5	BLISTER 2 szt.	1581B	931215	1/10/100
12	5	INDUSTRIAL	1581I	101215	10/2000
12	10	SINGLE BOX	1611S	501216/1	20
12	10	BLISTER 2 szt.	1611B	931216	1/10/100
12	10	INDUSTRIAL	1611I	101216	10/2000
24	5	SINGLE BOX	0515S	502415/1	20
24	5	BLISTER 2 szt.	0515B	932415	1/10/100
24	5	INDUSTRIAL	0515I	102415	10/2000
24	10	SINGLE BOX	0546S	502416/1	20
24	10	BLISTER 2 szt.	0546B	932416	1/10/100
24	10	INDUSTRIAL	0546I	102416	10/2000

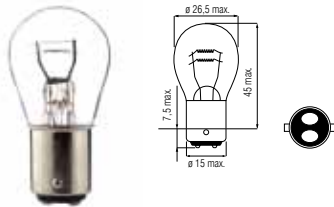
Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 62



### BA15d 25X47

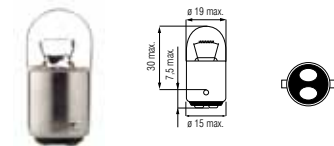
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	15		0405	500618D	10/100/1000
6	18		4803	500612D	10/100/1000
12	15		1659	501218D	10/100/1000
12	21		1543	501210D	10/100/1000
12	45		0412	50121045D	10/100/1000
24	15		0638	502418D	10/100/1000
24	20		0429	50241020D	10/100/1000
24	21		0461	502410D	10/100/1000
24	24		0436	50241024D	10/100/1000
24	35		0443	50241035D	10/100/1000
24	45		0450	50241045D	10/100/1000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 62



### BA15d 25X47

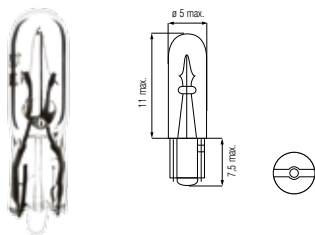
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	21/5		5763	500614D	10/100/1000
12	21/5		5770	501214D	10/100/1000
24	21/5		5787	502414D	10/100/1000



### BA15d 18X37

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	3		0467	5006153D	10/100/2000
6	5		4827	500615D	10/100/2000
6	10		0474	500616D	10/100/2000
6	15		0481	500617D	10/100/2000
12	3		0498	5012153D	10/100/2000
12	5		3790	501215D	10/100/2000
12	10		1628	501216D	10/100/2000
12	15		4858	501217D	10/100/2000
24	5		0522	502415D	10/100/2000
24	10		0553	502416D	10/100/2000
24	15		0504	502417D	10/100/2000

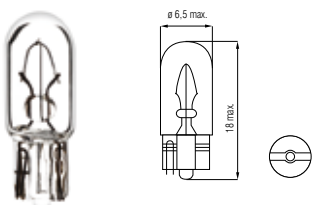
## ŻARÓWKI BEZTRZONKOWE



### T05



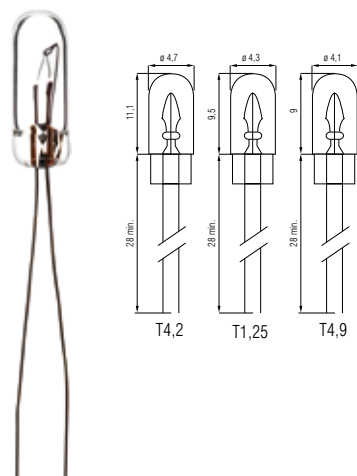
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	1,2	W1,2W	5817	500635	10/100/4000
12	0,4		1901	50123504	10/100/4000
12	0,5	GREY PLASTIC BASE	1932	501235G	10/100/4000
12	1		0528	5012351	10/100/4000
12	1,2	W1,2W	1918	50123512	10/100/4000
12	1,2	W1,2W FROSTED	1925	501235F	10/100/4000
12	1,2	■ BLUE	4407	50123512BLK	10/100/4000
12	1,2	■ GREEN	4414	50123512GRK	10/100/4000
12	1,2	■ ORANGE	4438	50123512ORK	10/100/4000
12	1,2	■ RED	4421	50123512RK	10/100/4000
12	1,2	WHITE PLASTIC BASE	0511	501235A	10/100/4000
12	2		3196	501235	10/100/4000
12	2,3	W2,3W	3554	50123524	10/100/4000
24	1		4025	5024351	10/100/4000
24	1,2	W1,2W	0836	50243512	10/100/4000
24	1,2	■ BLUE	6036	50243512BLK	10/100/4000
24	1,2	■ GREEN	6166	50243512GRK	10/100/4000
24	1,2	■ ORANGE	6838	50243512ORK	10/100/4000
24	1,2	■ RED	6043	50243512RK	10/100/4000
24	2		0829	502435	10/100/4000



### T07



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1,7		0535	50124817	10/100/4000
12	3		4001	501248	10/100/4000

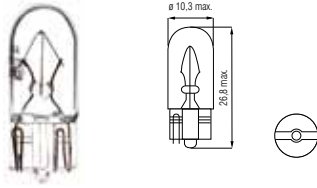


### WIRE END



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	60mA	T3,2	6210	501342	10/100/4000
12	0,8	T1,25	6128	501340	10/100/4000
12	1	T4,2	3271	501273	10/100/4000
14	1,1	T4,7	0542	501341	10/100/4000
24	1,1	T4,9	3349	502473	10/100/4000

MAIN LINE

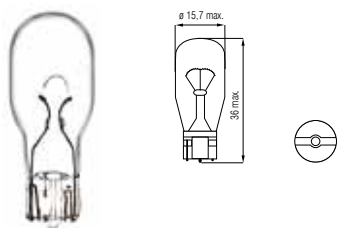


T10



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	1,2		0559	50063612	10/100/4000
6	1,6		0566	50063616	10/100/4000
6	2		0573	5006362	10/100/4000
6	3	W3W	1093	5006363	10/100/4000
6	5	W5W	5824	500636	10/100/4000
12	1,2		1956	50123612	10/100/4000
12	1,7		0603	50123617	10/100/4000
12	2		1963	5012362	10/100/4000
12	3	W3W	1970	5012363	10/100/4000
12	3	■ BLUE	6425	5012363BLK	10/100/4000
12	3,4		0610	50123634	10/100/4000
12	4		0627	5012364	10/100/4000
12	5	W5W	1949	501236	10/100/4000
12	5	■ WY5W AMBER	1987	501236OK	10/100/4000
12	5	■ BLUE	3837	501236BLK	10/100/4000
12	5	■ GREEN	3844	501236GRK	10/100/4000
12	5	■ RED	3820	501236RK	10/100/4000
12	5	HALOGEN	0580	501236H	10/100/4000
12	10		6098	50123610	10/100/4000
12	5	MAGIC	0597	501236MAGIC	10/100/4000
24	2		0634	5024362	10/100/4000
24	3	W3W	0850	5024363	10/100/4000
24	5	W5W	0843	502436	10/100/4000
24	5	■ BLUE	6050	502436BLK	10/100/4000
24	5	■ GREEN	6296	502436GRK	10/100/4000
24	5	■ ORANGE	6845	502436ORK	10/100/4000
24	5	■ RED	6067	502436RK	10/100/4000
Inny sposób pakowania					
12	5	SINGLE BOX	1949S	501236/1	20
12	5	BLISTER 2 szt.	1949B	931236	1/10/100
12	5	INDUSTRIAL	1949I	101236	10/100/4000
24	5	SINGLE BOX	0843S	502436/1	20
24	5	BLISTER 2 szt.	0843B	932436	1/10/100
24	5	INDUSTRIAL	0843I	102436	10/100/4000

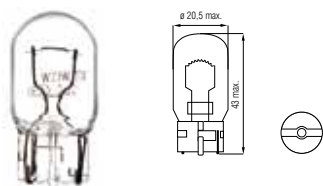
Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 63



### T15



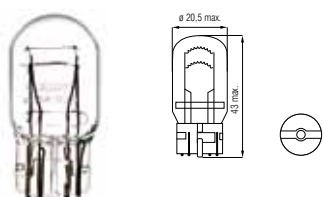
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	5		2021	501241	10/100/2000
12	7		0658	5012417	10/100/2000
12	10		0096	501242	10/100/2000
12	12		0665	5012422	10/100/2000
12	15		0102	501243	10/100/2000
12	16	W16W	0672	5012436	10/100/2000
12	16	■ WY16W AMBER	9761	5012436AK	10/100/2000
12	18		0689	501245	10/100/2000
12	21		0119	501244	10/100/2000
12	21	■ AMBER	0641	501244AK	10/100/2000
24	5		0696	502441	10/100/2000
24	10		5312	502442	10/100/2000
24	15		3486	502443	10/100/2000
24	18		0702	502445	10/100/2000
24	21		5329	502444	10/100/2000



### T20d



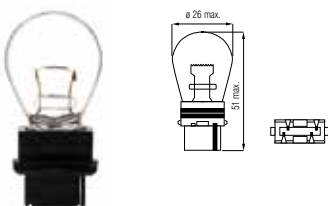
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	21	W21W	0133	501250	10/100/1000
12	21	■ WY21W AMBER	6104	501250AK	10/100/1000



### T20q



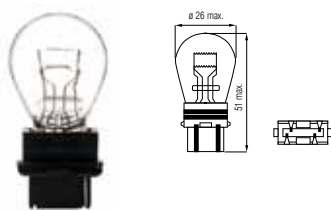
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	21/5	W21/5W	0126	501249	10/100/1000



### S25d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	32 CP	P27W	4179	503156	10/100/1000
12	32 CP	■ PY27W AMBER	4186	503156A	10/100/1000



### S25q



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	32/2 CP	P27/7W	4162	503057	10/100/1000
12	32/2 CP	■ PY27/7W AMBER	4377	503057A	10/100/1000
12	32/3 CP		0733	503157	10/100/1000
12	32/3 CP	■ AMBER	0719	503157A	10/100/1000
12	40/3 CP		0740	503357	10/100/1000
12	40/3 CP	■ AMBER	0726	503357A	10/100/1000

## ŻARÓWKI Z TRZONKIEM PLASTIKOWYM



### DASHBOARD BULBS SET 12V

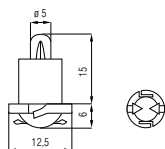
VOLT	KOD	NR REF.	
12	9617	5600305	
<b>ZAWARTOŚĆ</b>			
1,2W B8,3d	0195	501281	2 szt
1,2W B8,4d	5848	501276K	2 szt
1,2W B8,5d	0201	501282K	20 szt
1,2W B8,7d	0218	501283K	2 szt
1,2W BX8,4d	3202	501280K	20 szt
1,2W EBSR	3479	501390	2 szt
2W B8,5d	0232	501285K	2 szt
2W BX8,4d	3219	501279K	2 szt



### DASHBOARD BULBS SET 24V

VOLT	KOD	NR REF.	
24	9624	5600315	
<b>ZAWARTOŚĆ</b>			
1,2W B8,3d	0966	502481K	2 szt
1,2W B8,5d	0973	502482K	20 szt
1,2W B8,7d	0980	502483K	2 szt
1,2W BX8,5d	4674	502488K	2 szt
1,2W EBSR	0997	502490K	20 szt
1,2W T05 W1,2W	0836	50243512	10 szt
1,5W BX8,4d	5862	502493K	2 szt
5W T10 W5W	0843	502436	10 szt

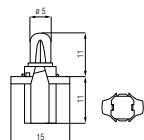




### EBSR



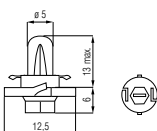
VOLT	WAT	KOLOR TRZONKA	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1,2	■ GREEN	3479	501390	10/100/4000
12	1,8	■ BLUE	6531	501391K	10/100/4000
24	1,2	■ YELLOW	0997	502490K	10/100/4000
24	1,4	■ GREEN	1000	502491K	10/100/4000



### B8,3d



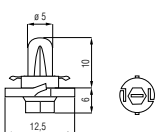
VOLT	WAT	KOLOR TRZONKA	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1,2	■ BLACK	0195	501281	10/100/4000
12	2	□ WHITE	0225	501284K	10/100/4000
12	1,2	■ BLACK	6463	501381K	10/100/4000
12	2	□ WHITE	6470	501384K	10/100/4000
24	1,2	■ GREY	0966	502481K	10/100/4000



### B8,4d



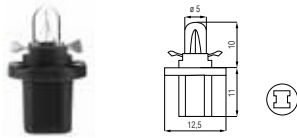
VOLT	WAT	KOLOR TRZONKA	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1,12	■ PURPLE	0764	501375K	10/100/4000
12	1,2	■ BLUE	5848	501276K	10/100/4000
12	1,8	■ BLUE	6487	501278K	10/100/4000
12	2	□ WHITE	5855	501379K	10/100/4000



### BX8,4d



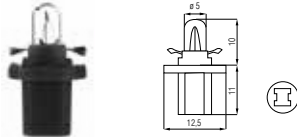
VOLT	WAT	KOLOR TRZONKA	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1,12	■ ORANGE	6524	501275K	10/100/4000
12	1,2	■ BLACK	3202	501280K	10/100/4000
12	1,3	■ OLIVE GREEN	0795	501376K	10/100/4000
12	1,5	■ BEIGE	0771	501274K	10/100/4000
12	1,8	■ BLUE	0788	501378K	10/100/4000
12	2	■ MINT GREEN	3219	501279K	10/100/4000
24	1,5	■ RED	5862	502493K	10/100/4000



### B8,5d



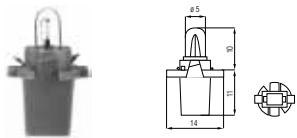
VOLT	WAT	KOLOR TRZONKA	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	■ BLUE	6494	501272K	10/100/4000
12	1,2	■ BLACK	0201	501282K	10/100/4000
12	1,5	■ BEIGE	0801	501374K	10/100/4000
12	2	■ GREEN	0232	501285K	10/100/4000
24	1,2	■ GREY	0973	502482K	10/100/4000



### BX8,5d



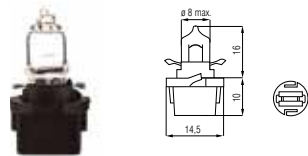
VOLT	WAT	KOLOR TRZONKA	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	■ ORANGE	6197	501372K	10/100/4000
12	1,12	□ WHITE	0825	501373K	10/100/4000
12	1,2	■ BLUE	0818	501382K	10/100/4000
12	2	■ GREEN	5831	501385K	10/100/4000
24	1,2	■ BROWN	4674	502488K	10/100/4000



### B8,7d



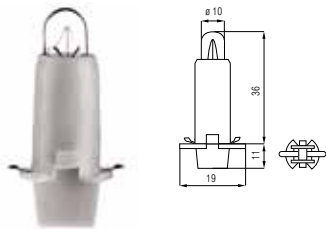
VOLT	WAT	KOLOR TRZONKA	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1,2	■ GREY	0218	501283K	10/100/4000
12	2	■ GREEN	0249	501286K	10/100/4000
24	1,2	■ BROWN	0980	502483K	10/100/4000



### B10d HALOGEN



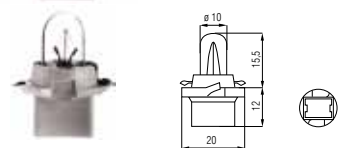
VOLT	WAT	KOLOR TRZONKA	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	3	■ BROWN	0256	501287H	10/100/4000
12	5	■ BLACK	0263	501288H	10/100/4000



### BX8,4d



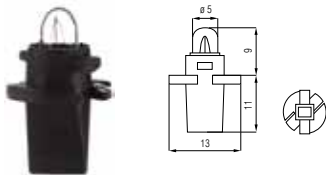
VOLT	WAT	KOLOR TRZONKA	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	2	□ WHITE	4124	501277K	10/100/4000



### B12,3d



VOLT	WAT	KOLOR TRZONKA	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	2	□ WHITE	4360	501289K	10/100/4000

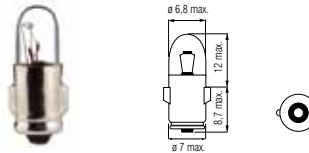


### BAX10Y



VOLT	WAT	KOLOR TRZONKA	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1,2	■ BLACK	4353	501388K	10/100/4000

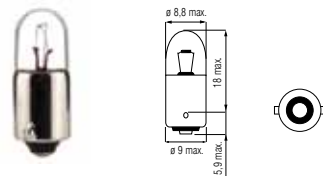
## ŻARÓWKI KONTROLNE



### BA7s



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	0,6		1055	5006306	10/100/4000
6	1,2		1048	500630	10/100/4000
6	1,5		0832	5006301	10/100/4000
6	2		5350	5006302	10/100/4000
12	0,6		1864	5012306	10/100/4000
12	1,2		1833	501230	10/100/4000
12	2		1840	5012302	10/100/4000
12	3		1857	5012303	10/100/4000
24	0,6		0849	5024306	10/100/4000
24	2		0768	502430	10/100/4000
24	3		0775	5024303	10/100/4000

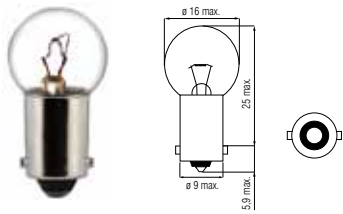


### BA9s



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	2		1062	500631	10/100/4000
6	3		1086	500633	10/100/4000
6	4		1079	500632	10/100/4000
6	5		0856	500634	10/100/4000
12	2		1871	501231	10/100/4000
12	3		1895	501233	10/100/4000
12	4	T4W	1888	501232	10/100/4000
12	4	■ BLUE	4292	501232BLK	10/100/4000
12	4	■ GREEN	4216	501232GRK	10/100/4000
12	4	■ ORANGE	4568	501232ORK	10/100/4000
12	4	■ RED	4209	501232RK	10/100/4000
12	5		0863	501234	10/100/4000
12	6	XENON	4339	501255	10/100/4000
24	2		0782	502431	10/100/4000
24	3		0812	502433	10/100/4000
24	4	T4W	0799	502432	10/100/4000
24	5		0870	502434	10/100/4000

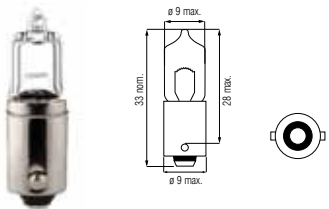
Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 63



### BA9s 15X29

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	5		0887	500637	10/100/4000
6	6		0894	500639	10/100/4000
6	7,5		1109	500638	10/100/4000
6	10		0900	500640	10/100/4000
12	5		1994	501237	10/100/4000
12	6		2014	501239	10/100/4000
12	7,5		2007	501238	10/100/4000
12	10		0917	501240	10/100/4000
24	5		0924	502437	10/100/4000
24	6		4018	502438	10/100/4000

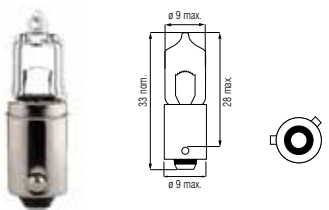
## MINIATUROWE ŻARÓWKI HALOGENOWE



### BA9s HALOGEN



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	5	H5W	3950	501251	10/100/4000
12	10	H10W	3561	501252	10/100/4000
12	15		0931	501253	10/100/4000
12	20	H20W	0140	501254	10/100/4000
24	5	H5W	5886	502451	10/100/4000
24	10	H10W	4223	502452	10/100/4000

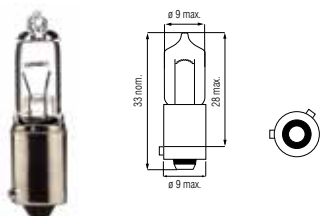


### BAX9s HALOGEN



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	6	H6W	0188	501270	10/100/4000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 63

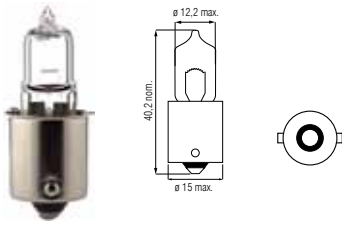


### BAY9s HALOGEN



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	21	H21W	0171	501260	10/100/4000
12	21	AMBER	0948	501260AK	10/100/4000
24	21	H21W	5800	502460	10/100/4000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 63

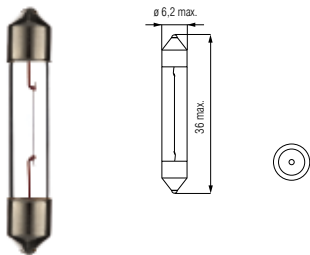


### BA15s HALOGEN



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	10		0157	501257	10/100/2000
12	20		0164	501259	10/100/2000
24	10		5893	502457	10/100/2000
24	20		4230	502459	10/100/2000

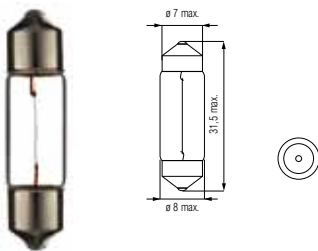
## ŻARÓWKI RURKOWE



### SV6 6X36



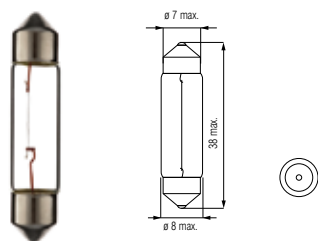
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	3		0955	500620	10/100/4000
6	5		0962	5006205	10/100/4000
12	3		1666	501220	10/100/4000
12	5		1673	5012205	10/100/4000
24	3		0645	502420	10/100/4000
24	5		0652	5024205	10/100/4000



### SV7 8X31



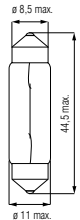
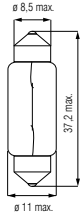
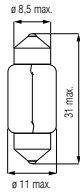
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	3		4841	500626	10/100/4000
12	3		1772	501226	10/100/4000
12	5		1789	5012265	10/100/4000
24	3		0751	502426	10/100/4000
24	5		0744	5024265	10/100/4000



### SV7 8X36



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	3		0979	500629	10/100/4000
6	5		0986	5006295	10/100/4000
12	3		1819	501229	10/100/4000
12	5		1826	5012295	10/100/4000
24	3		6302	502429	10/100/4000
24	5		6562	5024295	10/100/4000



### SV8,5 11X30



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	5		0993	500627	10/100/4000
6	10		1006	500628	10/100/4000
12	5		1796	501227	10/100/4000
12	8		1013	5012278	10/100/4000
12	10		1802	501228	10/100/4000
24	5		5879	502427	10/100/4000
24	10		4384	502428	10/100/4000

### SV8,5 10X36

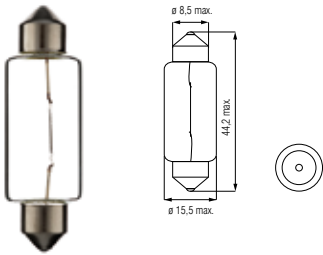


VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	3		1020	5006213	10/100/4000
6	5	C5W	0935	500621	10/100/4000
6	10		0942	50062110	10/100/4000
12	5	C5W	1680	501221	10/100/4000
12	5	■ BLUE	4575	501221BLK	10/100/4000
12	5	■ GREEN	4582	501221GRK	10/100/4000
12	5	■ ORANGE	4605	501221ORK	10/100/4000
12	5	■ RED	4599	501221RK	10/100/4000
12	7		1037	5012217	10/100/4000
12	10		1697	50122110	10/100/4000
24	5	C5W	0669	502421	10/100/4000
24	5	■ BLUE	1044	502421BLK	10/100/4000
24	5	■ GREEN	1051	502421GRK	10/100/4000
24	5	■ ORANGE	1068	502421ORK	10/100/4000
24	5	■ RED	1075	502421RK	10/100/4000
24	10		0676	50242110	10/100/4000
Inny sposób pakowania					
12	5	SINGLE BOX	1680S	501221/1	20
12	5	BLISTER 2 szt.	1680B	931221	1/10/100
12	5	INDUSTRIAL	1680I	101221	10/100/4000
24	5	SINGLE BOX	0669S	502421/1	20
24	5	BLISTER 2 szt.	0669B	932421	1/10/100
24	5	INDUSTRIAL	0669I	102421	10/100/4000

### SV8,5 11X44



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	5		1017	5006225	10/100/4000
6	10		0959	500622	10/100/4000
12	5		1727	5012225	10/100/4000
12	10		1703	501222	10/100/4000
24	5		0690	5024225	10/100/4000
24	10		0683	502422	10/100/4000
24	10		1099	50242310	10/100/2000



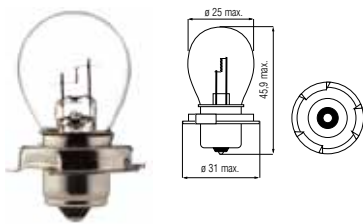
### SV8,5 15X44



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	15		1024	500623	10/100/2000
6	18		1031	500624	10/100/2000
6	21	C21W	4810	500625	10/100/2000
12	10		1082	50122310	10/100/2000
12	15		1734	501223	10/100/2000
12	18		1741	501224	10/100/2000
12	21	C21W	1765	501225	10/100/2000
24	10		1099	50242310	10/100/2000
24	15		0706	502423	10/100/2000
24	18		0713	502424	10/100/2000
24	21	C21W	0737	502425	10/100/2000

MAIN LINE

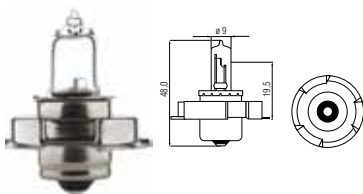
## ŻARÓWKI REFLEKTOROWE DO JEDNOŚLADÓW



### P26s



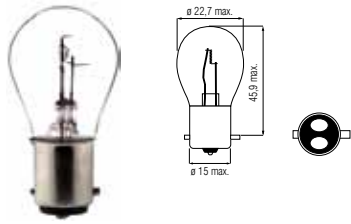
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	15	S3	1154	510660	10/500
6	18		1105	510661	10/500
6	20		5282	510662	10/500
6	25		5299	510663	10/500
6	35		1112	5106635	10/500
12	15	S3	1413	511260	10/500
12	15	■ KRYPTON/BLUE	1129	511250	10/500
12	18		6432	511261	10/500
12	20		5909	511262	10/500
12	25		1420	511263	10/500
12	25	■ KRYPTON/BLUE	6074	511251	10/500
12	35		1136	5112635	10/500



### P26s HALOGEN



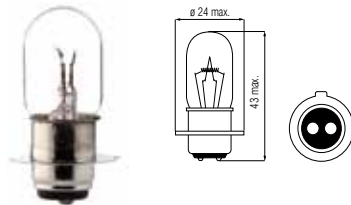
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	15		2553	510660H	10/500
12	15		2560	511260H	10/500
12	20		2577	511262H	10/500



### BAX15d



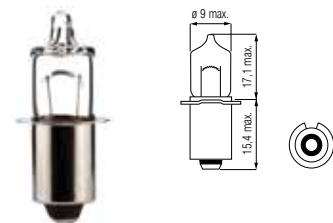
VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	15/15		3547	510664	10/500
6	18/18		1143	510665	10/500
6	20/20		1161	510666	10/500
6	25/25		1150	510667	10/500
6	35/35		1167	51066735	10/500
12	15/15		1174	511264	10/500
12	18/18		1181	511265	10/500
12	20/20		1437	511266	10/500
12	25/25		1198	511267	10/500
12	35/35		1204	51126735	10/500



### PX15d



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	15/15		1211	510675	10/500
6	20/20		3257	510676	10/500
6	25/25		1228	510677	10/500
6	35/35		5916	510678	10/500
12	15/15		6449	511275	10/500
12	20/20		3813	511276	10/500
12	25/25		6456	511277	10/500
12	35/35		3868	511278	10/500

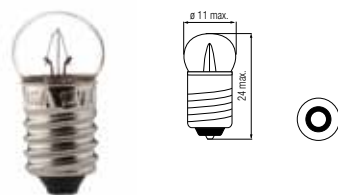


### PX13,5s HALOGEN



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	2,4		1235	510652	10/500
6	3		1242	510654	10/500
6	6		1259	511254	10/500
6	15		4773	510653	10/500
12	15		1266	511253	10/500

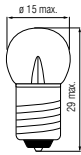
## ŻARÓWKI MINIATUROWE



### E10 11X24

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	0,6		1273	510655	10/100/4000
6	3		1280	510657	10/100/4000
12	3		1406	511257	10/100/4000
24	2,4		1297	502450	10/100/4000
24	3		1303	512457	10/100/4000
24	5		1310	512453	10/100/4000





### E10 15X29

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
6	2,4		1327	510641	10/100/4000
6	3		1334	5106413	10/100/4000
6	4		1341	5106414	10/100/4000
6	5		1358	510642	10/100/4000
6	6		1365	5106426	10/100/4000
6	7,5		1372	510643	10/100/4000
6	10		1389	510644	10/100/4000
12	2		1396	511256	10/100/4000
12	3		1402	5112457	10/100/4000
12	4		1419	511258	10/100/4000
12	5		1390	5112452	10/100/4000
12	7,5		1383	511243	10/100/4000
24	3		1444	512447	10/100/4000
24	5		1426	512452	10/100/4000



### ZESTAWY ŻARÓWEK



VOLT	ZAWARTOŚĆ		KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
	ŻARÓWKI HALOGENOWE	ŻARÓWKI DODATKOWE			
12	H1	PY21W; P21W; P21/5W; W5W; R5W; C5W; 2xFUSE	4285	551203	1/12
12	H4	P21W; P21/5W; W5W; R5W; C5W; 2xFUSE	3363	551206	1/12
12	H4	PY21W; P21W; P21/5W; W5W; R5W; C5W; 2xFUSE	3776	551206A	1/12
12	H7	PY21W; P21W; P21/5W; W5W; R5W; C5W; 2xFUSE	4278	5512067K	1/12
12	H1; H7	PY21W; P21W; P21/5W; W5W; R5W; C5W; 2xFUSE	4261	55120367	1/12
24	H4	2xP21W; P21/5W; W5W; R5W; C5W; T4W; 2xFUSE	4612	552406	1/12
24	H7	PY21W; P21W; P21/5W; W5W; R5W; C5W; T4W; 2xFUSE	6852	5524067K	1/12

### ŻARÓWKI DO WÓZKÓW WIDŁOWYCH

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
48	8	BA15s 18X35	5930	569131	10/100/2000
48	10	BA15s 18X35	5268	569112	10/100/2000
48	10	BAY15d 15X35	4681	569211	10/100/2000
48	25	BAY15d 25X48	4759	569325	10/100/1000
48	25/10	BAY15d 25X48	4698	569311	10/100/1000
48	45	BA15s 25X48	5923	569116	10/100/1000
48	45	H3 PK22s	5947	569226	1/10/1000
48	45	H3 PK22s HDLL	8801	569226LLHD	1/10/1000

# CAR BULBS

## HEAVY DUTY LONG LIFE



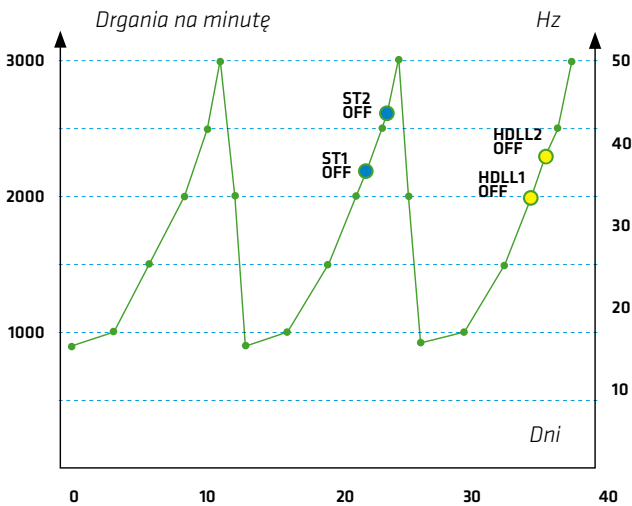
## WIĘCEJ NIŻ STANDARD

- Nowoczesna technologia
- Większa odporność na wstrząsy i drgania
- 2x dłuższa żywotność

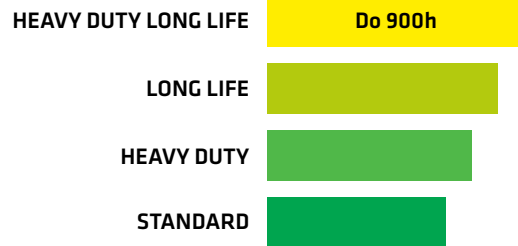


Te żarówki stworzono do zadań specjalnych. Ich trwałość, dłuższa żywotność, odporność na wstrząsy i drgania to efekt zastosowania nowoczesnej technologii.

Doskonale sprawdzają się w samochodach ciężarowych oraz innych pojazdach używanych w ekstremalnie trudnych warunkach.



Dłuższa żywotność



HEAVY DUTY LONG LIFE

Szerokie pasmo częstotliwości drgań.  
Test na odporność H7 Standard i H7 Heavy Duty Long Life

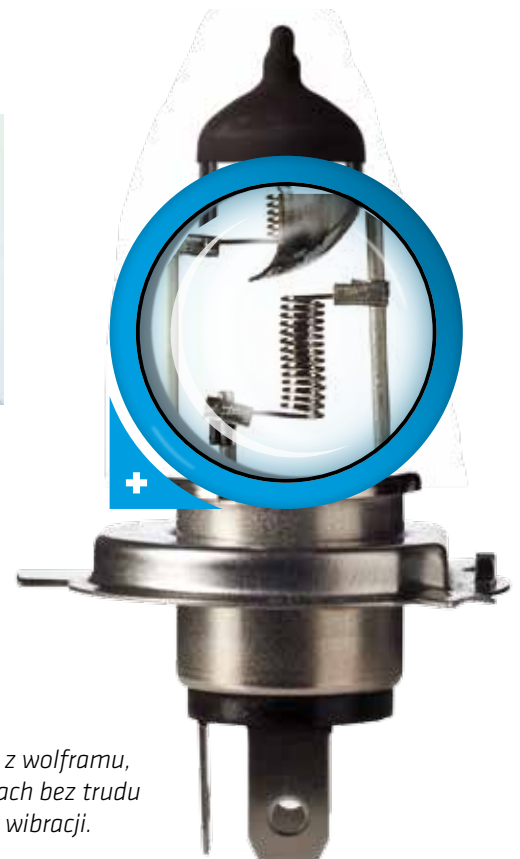
Duża sztywność oprawki i trzonka  
pozwalają na maksymalną odporność  
na wstrząsy mechaniczne.



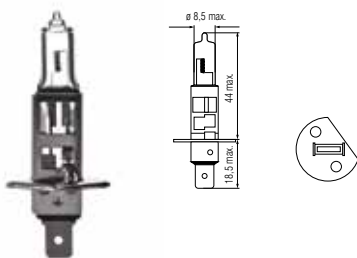
Testy wibracyjne dowodzą  
o wysokiej odporności na wstrząsy.



Testy na wytrzymałość  
mechaniczną potwierdzają użycie  
wysokiej klasy materiałów, zarówno  
części szklanej jak i trzonka.



Wytrzymała skrętka żarnika wykonana z wolframu,  
osadzona na molibdenowych wspornikach bez trudu  
przenosi szerokie pasmo częstotliwości wibracji.

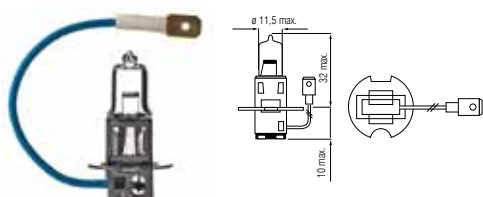


### H1 P14,5s HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	HDLL	6708	501203LLHD	1/10/1000
12	55	HD	1433	501203HD	1/10/1000
12	55	LL	1440	501203LL	1/10/1000
24	70	HDLL	6746	502403LLHD	1/10/1000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 23, 25, 33, 67, 69

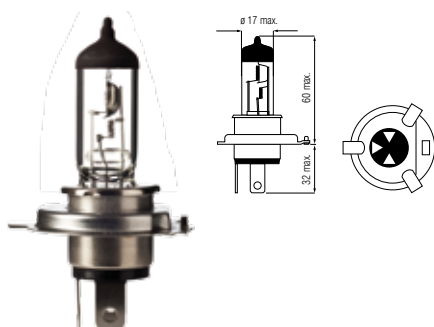


### H3 PK22s HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	HDLL	6715	501205LLHD	1/10/1000
12	55	HD	1457	501205HD	1/10/1000
12	55	LL	1464	501205LL	1/10/1000
24	70	HDLL	6753	502405LLHD	1/10/1000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 34, 67, 69

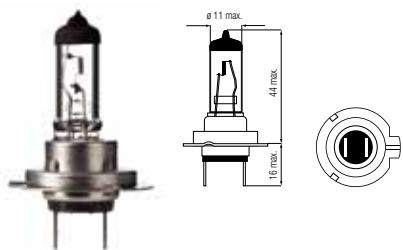


### H4 P43t HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	60/55	HDLL	6722	501206LLHD	1/10/200
12	60/55	HD	1471	501206HD	1/10/200
12	60/55	LL	1488	501206LL	1/10/200
24	75/70	HDLL	6760	502406LLHD	1/10/200
24	75/70	HD	1495	502406HD	1/10/200

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 25, 27, 28, 29, 34, 67, 69

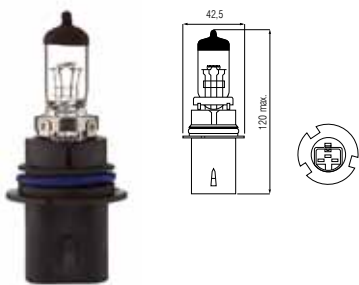


### H7 PX26d HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	HDLL	6289	5012067KLLHD	1/10/400
12	55	HD	1501	5012067KHD	1/10/400
12	55	LL	1518	5012067KLL	1/10/400
24	70	HDLL	6777	5024067KLLHD	1/10/400

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 23, 25, 27, 28, 29, 35, 67, 69

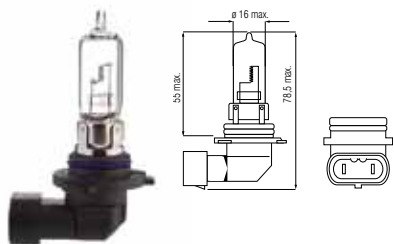


### HB1 P29d HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	65/45	HD	1525	509004HD	1/10/200
12	65/45	LL	1532	509004LL	1/10/200

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 36

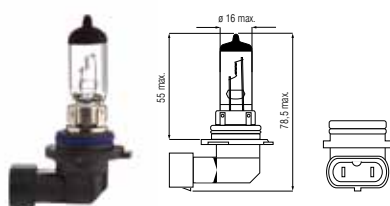


### HB3 P20d HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	65	HD	1549	509005HD	1/10/200

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 37

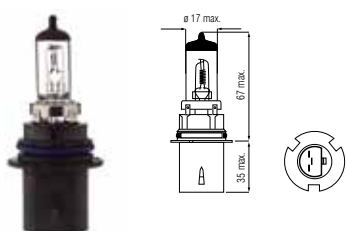


### HB4 P22d HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	HD	1556	509006HD	1/10/200

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 37



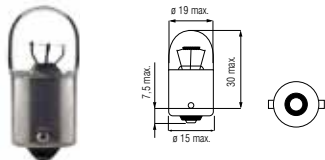
### HB5 PX29t HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	65/55	HD	1563	509007HD	1/10/200
12	65/55	LL	1570	509007LL	1/10/200

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 37

HEAVY DUTY LONG LIFE

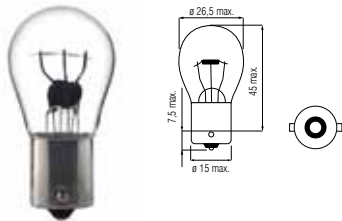


### BA15s 18X37 HEAVY DUTY LONG LIFE

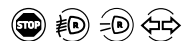


VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	5	R5W LL	6654	501215LL	10/100/2000
12	10	R10W LL	6661	501216LL	10/100/2000
24	5	R5W HD	0539	502415HD	10/100/2000
24	10	R10W HD	0614	502416HD	10/100/2000
28	5	HD	4919	502815HD	10/100/2000
28	10	HD	4902	502816HD	10/100/2000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 43

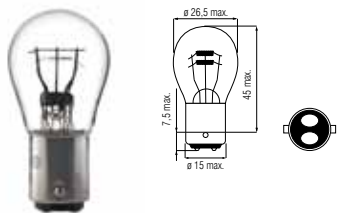


### BA15s 25X47 HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	21	P21W LL	6678	501210LL	10/100/1000
24	21	P21W HD	0478	502410HD	10/100/1000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 41

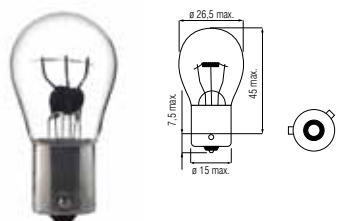


### BAY15d HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	21/5	P21/5W LL	6685	501214LL	10/100/1000
24	21/5	P21/5W HD	6692	502414HD	10/100/1000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 42

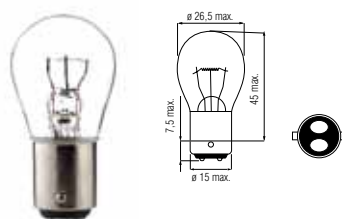


### BAU15s HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
24	21	■ PY21W AMBER HD	1587	502492HD	10/100/1000

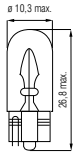
Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 42



### BA15d 25X47 HEAVY DUTY LONG LIFE

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
24	21	HD	1617	502410DHD	10/100/2000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 44

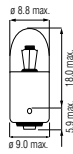


### T10 HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	5	W5W LL	1624	501236LL	10/100/4000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 46

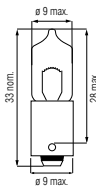


### BA9s HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
24	4	T4W HD	0805	502432HD	10/100/4000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 51

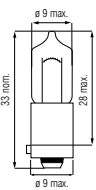


### BAX9s HALOGEN HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	6	H6W LL	1631	501270LL	10/100/4000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 52



### BAY9s HALOGEN HEAVY DUTY LONG LIFE



VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	21	H21W LL	1648	501260LL	10/100/4000

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronie 52





# NIECH ŚWIATŁO PIEŚCI ZMYSŁY

EXCELLENT FOR TUNING

- EXTREME WHITE
- EXCLUSIVE FIRE
- HIGH TECHNOLOGY LEDS
- STANDARD LEDS

# TUNING

## EXTREME WHITE



## BEZ CIENIA NIEDOPATRZENIA

Żarówki halogenowe Extreme White to doskonałe rozwiązanie dla kierowców często podróżujących nocą. Dzięki zastosowaniu specjalnych technologii uzyskano właściwości, które w znaczny sposób poprawiają komfort podróżowania.





## EXTREME WHITE

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	H1 P14,5s	8375	541203EW	1/10/100
12	55	H3 PK22s	8399	541205EW	1/10/100
12	60/55	H4 P43t	8412	541206EW	1/10/100
12	55	H7 PX26d	8436	5412067EW	1/10/100

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 23, 25, 33, 34, 35, 60



## EXTREME WHITE MAX POWER

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	100	H1 P14,5s	6319	5412031EW	1/10/100
12	100	H3 PK22s	6326	5412051EW	1/10/100
12	100/90	H4 P43t	6333	54120619EW	1/10/100
12	100	H7 PX26d	6340	54120671EW	1/10/100

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 33, 34, 35



H1



H3



H4



H7

- Temperatura barwowa 4000K – specjalny filtr eliminuje z widma światła barwę żółtą, co w efekcie odpowiada emisji strumienia o barwie światła dziennego.
- Wykonane ze szkła kwarcowego o zabarwieniu niebieskim w technologii UV-block – bezpieczne dla plastikowych części reflektorów.
- Wypełnione halogenem i ksenonem.
- Niebieski wierzchołek bańki szklanej powala na stosowanie tych żarówek w reflektorach z przezroczystego szkła, bez pogorszenia wrażeń estetycznych.



EXTREME WHITE



STANDARD

# TUNING

## EXCLUSIVE FIRE



## BĄDŹ W SWOIM ŻYWIÓLE

Kolekcja żarówek Exclusive Fire nadaje pojazdom charakterystyczny wygląd, wyróżnia je na drodze. Parametry świetlne tych żarówek powodują zdecydowaną poprawę widoczności podczas jazdy w trudnych warunkach atmosferycznych.





## EXCLUSIVE FIRE

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	55	H1 P14,5s	8382	541203EF	1/10/100
12	55	H3 PK22s	8405	541205EF	1/10/100
12	60/55	H4 P43t	8429	541206EF	1/10/100
12	55	H7 PX26d	8443	5412067EF	1/10/100

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 17, 19, 21, 23, 25, 33, 34, 35, 60



## EXCLUSIVE FIRE MAX POWER

VOLT	WAT	TYP	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	100	H1 P14,5s	6357	5412031EF	1/10/100
12	100	H3 PK22s	6364	5412051EF	1/10/100
12	100/90	H4 P43t	6371	54120619EF	1/10/100
12	100	H7 PX26d	6388	54120671EF	1/10/100

Szukaj alternatywnych wersji tego produktu na stronach 33, 34, 35



H1



H3



H4



H7

- Wykonane ze szkła kwarcowego o zabarwieniu tęczowym w technologii UV-block.
- Wypełnione halogenem i ksenonem.
- Niebieski wierzchołek bańki szklanej pozwala na stosowanie tych żarówek w reflektorach z przezroczystego szkła, bez pogorszenia wrażeń estetycznych.



EXCLUSIVE FIRE



STANDARD

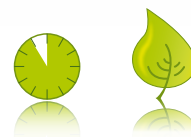
# TUNING

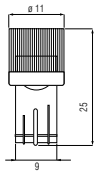
## HIGH TECHNOLOGY LEDS *high power leds / smd leds*



## DOCEŃ RÓŻNICĘ

- Brak ostrzeżeń o błędach komputera pokładowego, bez konieczności montażu rezystora
- Duża ilość światła
- Zaawansowana technologia: niskie zużycie energii, ochrona przed przegrzaniem
- Odporność na drgania, długa żywotność

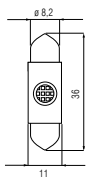




### T10 HIGH POWER

2 szt.

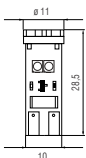
VOLT	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	□ WHITE	8214	9412361HPW	1/10
12	■ BLUE	8191	9412361HPB	1/10



### SV8,5 10X36 HIGH POWER

2 szt.

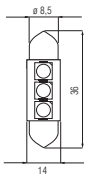
VOLT	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	□ WHITE	8313	9412211HPW	1/10
12	■ BLUE	8290	9412211HPB	1/10



### T10 SMD

2 szt.

VOLT	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	□ WHITE	9631	9412365MDW	1/10
12	■ BLUE	9648	9412365MDB	1/10



### SV8,5 10X36 SMD

2 szt.

VOLT	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	□ WHITE	9655	9412215MDW	1/10
12	■ BLUE	9662	9412215MDB	1/10

# TUNING

## STANDARD LEDS

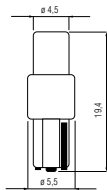


## UŻYWAJ DO WOLI

- Wysoka jakość (praca w temp. od  $-35^{\circ}\text{C}$  do  $+65^{\circ}\text{C}$ )
- Niska awaryjność  
(żywoćność od 50 000 do 100 000h)
- Małe zużycie energii (1LED = 0,3W)
- Krótki czas reakcji (0,01ms)
- Barwa (gama 5 naturalnych kolorów)



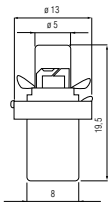




### T05 WIDE VIEWING

4szt.

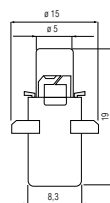
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	□ WHITE	3998	941235121WVW	1/20
12	1	■ BLUE	3981	941235121WVB	1/20
12	1	■ RED	3943	941235121WVR	1/20
12	1	■ YELLOW	3967	941235121WVY	1/20
12	1	■ GREEN	3974	941235121WVG	1/20
24	1	□ WHITE	7651	942435121WVW	1/20
24	1	■ BLUE	7637	942435121WVB	1/20
24	1	■ RED	7613	942435121WVR	1/20
24	1	■ YELLOW	7620	942435121WVY	1/20
24	1	■ GREEN	7644	942435121WVG	1/20



### B8,5d

2 szt.

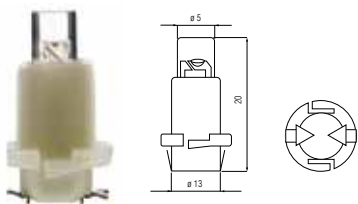
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	□ WHITE	6906	9412821W	1/20
12	1	■ BLUE	6883	9412821B	1/20
12	1	■ RED	6869	9412821R	1/20
12	1	■ YELLOW	6876	9412821Y	1/20
12	1	■ GREEN	6890	9412821G	1/20
24	1	□ WHITE	7705	9424821W	1/20
24	1	■ BLUE	7682	9424821B	1/20
24	1	■ RED	7668	9424821R	1/20
24	1	■ YELLOW	7675	9424821Y	1/20
24	1	■ GREEN	7699	9424821G	1/20



### B8,7d

2 szt.

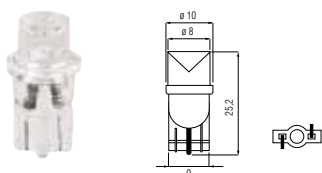
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	□ WHITE	6951	9412831W	1/20
12	1	■ BLUE	6937	9412831B	1/20
12	1	■ RED	6913	9412831R	1/20
12	1	■ YELLOW	6920	9412831Y	1/20
12	1	■ GREEN	6944	9412831G	1/20
24	1	□ WHITE	7750	9424831W	1/20
24	1	■ BLUE	7736	9424831B	1/20
24	1	■ RED	7712	9424831R	1/20
24	1	■ YELLOW	7729	9424831Y	1/20
24	1	■ GREEN	7743	9424831G	1/20



**BAX**

**2 szt.**

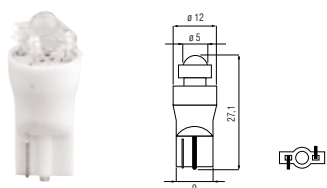
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	□ WHITE	7002	9413901W	1/20
12	1	■ BLUE	6982	9413901B	1/20
12	1	■ RED	6968	9413901R	1/20
12	1	■ YELLOW	6975	9413901Y	1/20
12	1	■ GREEN	6999	9413901G	1/20
24	1	□ WHITE	7804	9424901W	1/20
24	1	■ BLUE	7781	9424901B	1/20
24	1	■ RED	7767	9424901R	1/20
24	1	■ YELLOW	7774	9424901Y	1/20
24	1	■ GREEN	7798	9424901G	1/20



**T10 WIDE VIEWING**

**2 szt.**

VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	□ WHITE	3608	9412361WVW	1/20
12	1	■ BLUE	3585	9412361WVB	1/20
12	1	■ RED	3530	9412361WVR	1/20
12	1	■ YELLOW	3578	9412361WVY	1/20
12	1	■ GREEN	3592	9412361WVG	1/20
24	1	□ WHITE	7552	9424361WVW	1/20
24	1	■ BLUE	7538	9424361WVB	1/20
24	1	■ RED	7514	9424361WVR	1/20
24	1	■ YELLOW	7521	9424361WVY	1/20
24	1	■ GREEN	7545	9424361WVG	1/20



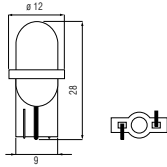
**T10 DIAMOND SYSTEM**

**2 szt.**

VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	□ WHITE	4100	9412361DW	1/20
12	1	■ BLUE	4056	9412361DB	1/20
12	1	■ RED	4032	9412361DR	1/20
12	1	■ YELLOW	4049	9412361DY	1/20
12	1	■ GREEN	4094	9412361DG	1/20
24	1	□ WHITE	7507	9424361DW	1/20
24	1	■ BLUE	7484	9424361DB	1/20
24	1	■ RED	7460	9424361DR	1/20
24	1	■ YELLOW	7477	9424361DY	1/20
24	1	■ GREEN	7491	9424361DG	1/20

**2 szt.**

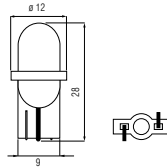
**T10 MAT**



VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	□ WHITE	2496	9412361MW	1/20
12	1	■ BLUE	2472	9412361MB	1/20
12	1	■ RED	2458	9412361MR	1/20
12	1	■ YELLOW	2465	9412361MY	1/20
12	1	■ GREEN	2489	9412361MG	1/20

**2 szt.**

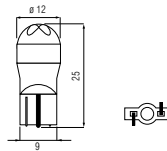
**T10**



VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	□ WHITE	2441	9412361W	1/20
12	1	■ BLUE	2427	9412361B	1/20
12	1	■ RED	2403	9412361R	1/20
12	1	■ YELLOW	2410	9412361Y	1/20
12	1	■ GREEN	2434	9412361G	1/20
24	1	□ WHITE	7408	9424361W	1/20
24	1	■ BLUE	7385	9424361B	1/20
24	1	■ RED	7361	9424361R	1/20
24	1	■ YELLOW	7378	9424361Y	1/20
24	1	■ GREEN	7392	9424361G	1/20

**2 szt.**

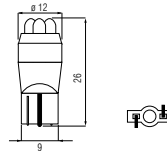
**T10**



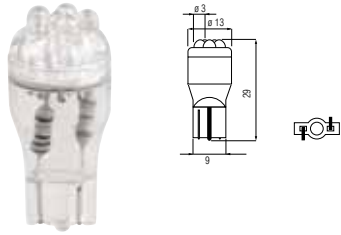
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	3	□ WHITE	2540	9412363W	1/20
12	3	■ BLUE	2526	9412363B	1/20
12	3	■ RED	2502	9412363R	1/20
12	3	■ YELLOW	2519	9412363Y	1/20
12	3	■ GREEN	2533	9412363G	1/20

**2 szt.**

**T10**



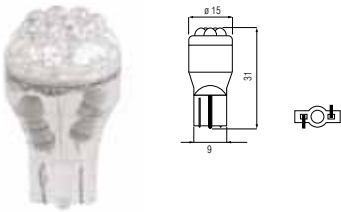
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	4	□ WHITE	2694	9412364W	1/20
12	4	■ BLUE	2670	9412364B	1/20
12	4	■ RED	2557	9412364R	1/20
12	4	■ YELLOW	2625	9412364Y	1/20
12	4	■ GREEN	2687	9412364G	1/20
24	4	□ WHITE	7453	9424364W	1/20
24	4	■ BLUE	7439	9424364B	1/20
24	4	■ RED	7415	9424364R	1/20
24	4	■ YELLOW	7422	9424364Y	1/20
24	4	■ GREEN	7446	9424364G	1/20



**T13**

**2 szt.**

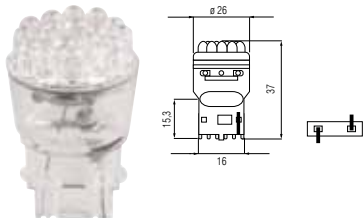
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	6	□ WHITE	2748	9412366W	1/16
12	6	■ BLUE	2724	9412366B	1/16
12	6	■ RED	2700	9412366R	1/16
12	6	■ YELLOW	2717	9412366Y	1/16
12	6	■ GREEN	2731	9412366G	1/16
24	6	□ WHITE	7354	9424366W	1/16
24	6	■ BLUE	7330	9424366B	1/16
24	6	■ RED	7316	9424366R	1/16
24	6	■ YELLOW	7323	9424366Y	1/16
24	6	■ GREEN	7347	9424366G	1/16



**T15**

**2 szt.**

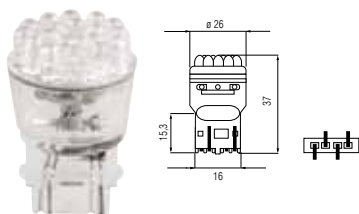
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	9	□ WHITE	2793	9412439W	1/16
12	9	■ BLUE	2779	9412439B	1/16
12	9	■ RED	2755	9412439R	1/16
12	9	■ YELLOW	2762	9412439Y	1/16
12	9	■ GREEN	2786	9412439G	1/16



**T20d**

**2 szt.**

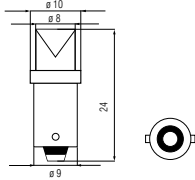
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	24	■ RED	4476	94125024R	1/8
12	24	■ YELLOW	4483	94125024Y	1/8



**T20q**

**2 szt.**

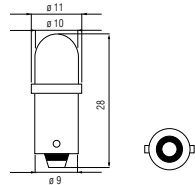
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	24	□ WHITE	4452	94124924W	1/8



### BA9s WIDE VIEWING

2 szt.

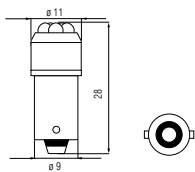
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	□ WHITE	3769	9412321WVW	1/20
12	1	■ BLUE	3745	9412321WVB	1/20
12	1	■ RED	3660	9412321WVR	1/20
12	1	■ YELLOW	3738	9412321WVY	1/20
12	1	■ GREEN	3752	9412321WVG	1/20
24	1	□ WHITE	7958	9424321WVW	1/20
24	1	■ BLUE	7934	9424321WVB	1/20
24	1	■ RED	7910	9424321WVR	1/20
24	1	■ YELLOW	7927	9424321WVY	1/20
24	1	■ GREEN	7941	9424321WVG	1/20



### BA9s

2 szt.

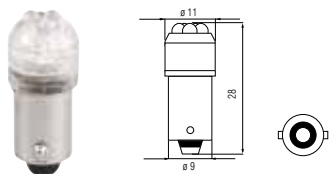
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	1	□ WHITE	3912	9412321W	1/20
12	1	■ BLUE	3882	9412321B	1/20
12	1	■ RED	3783	9412321R	1/20
12	1	■ YELLOW	3806	9412321Y	1/20
12	1	■ GREEN	3905	9412321G	1/20
24	1	□ WHITE	7606	9424321W	1/20
24	1	■ BLUE	7583	9424321B	1/20
24	1	■ RED	7569	9424321R	1/20
24	1	■ YELLOW	7576	9424321Y	1/20
24	1	■ GREEN	7590	9424321G	1/20



### BA9s

2 szt.

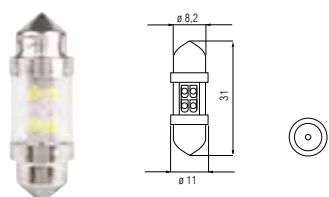
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	3	□ WHITE	2991	9412323W	1/20
12	3	■ BLUE	2977	9412323B	1/20
12	3	■ RED	2953	9412323R	1/20
12	3	■ YELLOW	2960	9412323Y	1/20
12	3	■ GREEN	2984	9412323G	1/20



### BA9s

2 szt.

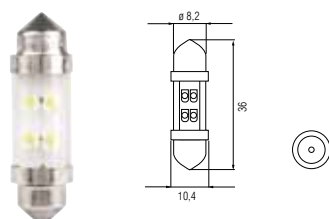
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	4	□ WHITE	3042	9412324W	1/20
12	4	■ BLUE	3028	9412324B	1/20
12	4	■ RED	3004	9412324R	1/20
12	4	■ YELLOW	3011	9412324Y	1/20
12	4	■ GREEN	3035	9412324G	1/20
24	4	□ WHITE	8009	9424324W	1/20
24	4	■ BLUE	7989	9424324B	1/20
24	4	■ RED	7965	9424324R	1/20
24	4	■ YELLOW	7972	9424324Y	1/20
24	4	■ GREEN	7996	9424324G	1/20



### SV8,5 10X31

2 szt.

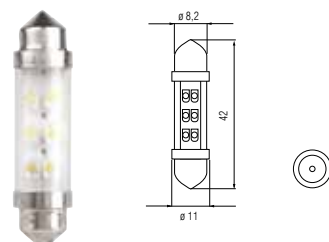
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	4	□ WHITE	2847	9412274W	1/20
12	4	■ BLUE	2823	9412274B	1/20
12	4	■ RED	2809	9412274R	1/20
12	4	■ YELLOW	2816	9412274Y	1/20
12	4	■ GREEN	2830	9412274G	1/20



### SV8,5 10X36

2 szt.

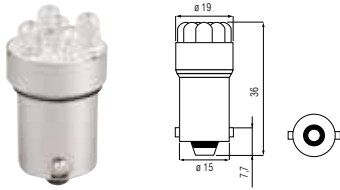
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	4	□ WHITE	2892	9412214W	1/20
12	4	■ BLUE	2878	9412214B	1/20
12	4	■ RED	2854	9412214R	1/20
12	4	■ YELLOW	2861	9412214Y	1/20
12	4	■ GREEN	2885	9412214G	1/20
24	4	□ WHITE	7859	9424214W	1/20
24	4	■ BLUE	7835	9424214B	1/20
24	4	■ RED	7811	9424214R	1/20
24	4	■ YELLOW	7828	9424214Y	1/20
24	4	■ GREEN	7842	9424214G	1/20



### SV8,5 10X42

2 szt.

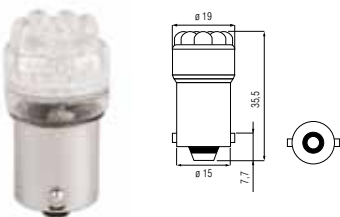
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	6	□ WHITE	2946	9412226W	1/20
12	6	■ BLUE	2922	9412226B	1/20
12	6	■ RED	2908	9412226R	1/20
12	6	■ YELLOW	2915	9412226Y	1/20
12	6	■ GREEN	2939	9412226G	1/20
24	6	□ WHITE	7903	9424226W	1/20
24	6	■ BLUE	7880	9424226B	1/20
24	6	■ RED	7866	9424226R	1/20
24	6	■ YELLOW	7873	9424226Y	1/20
24	6	■ GREEN	7897	9424226G	1/20



**BA15s**

**2 szt.**

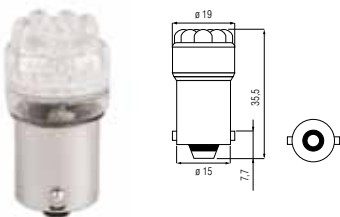
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	5	□ WHITE	2076	9412155W	1/12
12	5	■ BLUE	4537	9412155B	1/12
12	5	■ RED	4513	9412155R	1/12
12	5	■ YELLOW	4520	9412155Y	1/12
12	5	■ GREEN	4544	9412155G	1/12
24	5	□ WHITE	7255	9424155W	1/12
24	5	■ BLUE	7231	9424155B	1/12
24	5	■ RED	7217	9424155R	1/12
24	5	■ YELLOW	7224	9424155Y	1/12
24	5	■ GREEN	7248	9424155G	1/12



**BA15s**

**2 szt.**

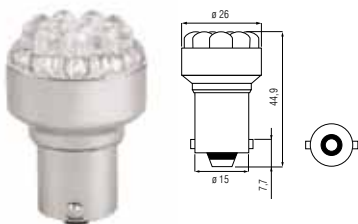
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	8	□ WHITE	2120	9412158W	1/12
12	8	■ BLUE	2106	9412158B	1/12
12	8	■ RED	2083	9412158R	1/12
12	8	■ YELLOW	2090	9412158Y	1/12
12	8	■ GREEN	2113	9412158G	1/12



**BA15s**

**2 szt.**

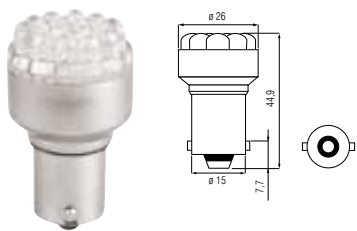
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	9	□ WHITE	2175	9412159W	1/12
12	9	■ BLUE	2151	9412159B	1/12
12	9	■ RED	2137	9412159R	1/12
12	9	■ YELLOW	2144	9412159Y	1/12
12	9	■ GREEN	2168	9412159G	1/12
24	9	□ WHITE	8948	9424159W	1/12



**BA15s**

**2 szt.**

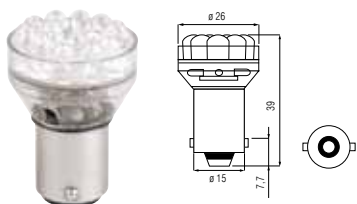
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	12	□ WHITE	2328	94121612W	1/8
12	12	■ BLUE	2304	94121612B	1/8
12	12	■ RED	2281	94121612R	1/8
12	12	■ YELLOW	2298	94121612Y	1/8
12	12	■ GREEN	2311	94121612G	1/8
24	12	□ WHITE	7057	94241612W	1/8
24	12	■ BLUE	7033	94241612B	1/8
24	12	■ RED	7019	94241612R	1/8
24	12	■ YELLOW	7026	94241612Y	1/8
24	12	■ GREEN	7040	94241612G	1/8



**BA15s**

**2 szt.**

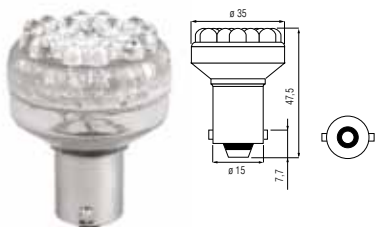
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	19	□ WHITE	2274	94121019W	1/8
12	19	■ BLUE	2250	94121019B	1/8
12	19	■ RED	2236	94121019R	1/8
12	19	■ YELLOW	2243	94121019Y	1/8
12	19	■ GREEN	2267	94121019G	1/8



**BA15s**

**2 szt.**

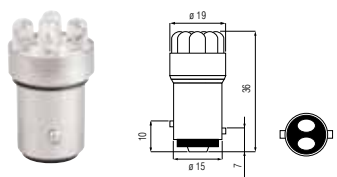
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	24	□ WHITE	2380	94121024W	1/8
12	24	■ BLUE	2373	94121024B	1/8
12	24	■ RED	2359	94121024R	1/8
12	24	■ YELLOW	2366	94121024Y	1/8
12	24	■ GREEN	2397	94121024G	1/8
24	24	□ WHITE	7101	94241024W	1/8
24	24	■ BLUE	7088	94241024B	1/8
24	24	■ RED	7064	94241024R	1/8
24	24	■ YELLOW	7071	94241024Y	1/8
24	24	■ GREEN	7095	94241024G	1/8



**BA15s**

**2 szt.**

VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	30	□ WHITE	2342	94121030W	1/6
12	30	■ RED	2335	94121030R	1/6

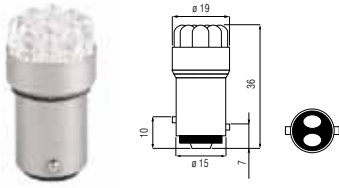


**BAY15d**

**2 szt.**

VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	5	□ WHITE	3103	9412145W	1/12
12	5	■ BLUE	3080	9412145B	1/12
12	5	■ RED	3066	9412145R	1/12
12	5	■ YELLOW	3073	9412145Y	1/12
12	5	■ GREEN	3097	9412145G	1/12
24	5	□ WHITE	7309	9424145W	1/12
24	5	■ BLUE	7286	9424145B	1/12
24	5	■ RED	7262	9424145R	1/12
24	5	■ YELLOW	7279	9424145Y	1/12
24	5	■ GREEN	7293	9424145G	1/12

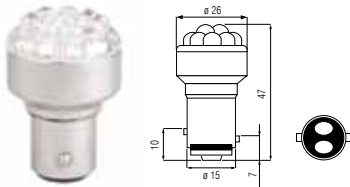




**BAY15d**

**2 szt.**

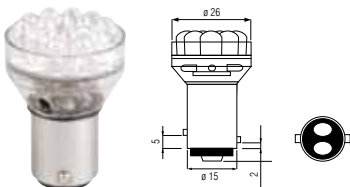
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	9	□ WHITE	3158	9412149W	1/12
12	9	■ BLUE	3134	9412149B	1/12
12	9	■ RED	3110	9412149R	1/12
12	9	■ YELLOW	3127	9412149Y	1/12
12	9	■ GREEN	3141	9412149G	1/12



**BAY15d**

**2 szt.**

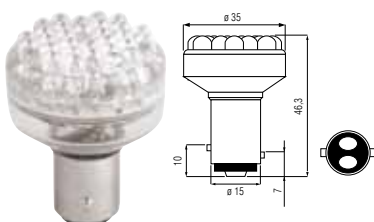
VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	12	□ WHITE	3240	94121412W	1/8
12	12	■ BLUE	3189	94121412B	1/8
12	12	■ RED	3165	94121412R	1/8
12	12	■ YELLOW	3172	94121412Y	1/8
12	12	■ GREEN	3233	94121412G	1/8
24	12	□ WHITE	7156	94241412W	1/8
24	12	■ BLUE	7132	94241412B	1/8
24	12	■ RED	7118	94241412R	1/8
24	12	■ YELLOW	7125	94241412Y	1/8
24	12	■ GREEN	7149	94241412G	1/8



**BAY15d**

**2 szt.**

VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	24	□ WHITE	3387	94121424W	1/8
12	24	■ BLUE	3332	94121424B	1/8
12	24	■ RED	3264	94121424R	1/8
12	24	■ YELLOW	3295	94121424Y	1/8
12	24	■ GREEN	3356	94121424G	1/8
24	24	□ WHITE	7200	94241424W	1/8
24	24	■ BLUE	7187	94241424B	1/8
24	24	■ RED	7163	94241424R	1/8
24	24	■ YELLOW	7170	94241424Y	1/8
24	24	■ GREEN	7194	94241424G	1/8



**BAY15d**

**2 szt.**

VOLT	LICZBA LED	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12	30	□ WHITE	3400	94121430W	1/6
12	30	■ RED	3394	94121430R	1/6



## PODAJNIK NA ŻARÓWKI

- Możliwość postawienia na ladzie lub powieszenia na ścianie
- Przyjazny sposób ekspozycji – uporządkowanie produktów
- Łatwa obsługa
- Doskonałe narzędzie pomocne w sklepie, stacji benzynowej, warsztacie itp.
- Wykonany z plexi
- Wymiary zewnętrzne 580 x 510 x 90mm
- Zapakowany bezpiecznie w karton
- Waga z produktami ok 4,5 kg

### ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

ZATOWAROWANIE 12V	KOD 9679	
R5W 5W BA15s	1581S	17 szt.
R10W 10W BA15s	1611S	17 szt.
C5W 5W SV8,5 10X36	1680S	17 szt.
W5W 5W T10	1949S	34 szt.
P21W 21W BA15s	1529S	28 szt.
P21/5W 21/5W BAY15d	1574S	14 szt.
PY21W 21W BAU15s AMBER	0287S	14 szt.
H7 55W PX26d	1468	11 szt.
H7 55W PX26d HDLL	6289	11 szt.
H1 55W P14,5s	1192	16 szt.
H4 60/55W P43t	1314	7 szt.
H4 60/55W P43t HDLL	6722	7 szt.

ZATOWAROWANIE 24V	KOD 9686	
R5W 5W BA15s	0515S	17 szt.
R10W 10W BA15s	0546S	17 szt.
C5W 5W SV8,5 10X36	0669S	17 szt.
W5W 5W T10	0843S	34 szt.
P21W 21W BA15s	0447S	28 szt.
P21/5W 21/5W BAY15d	0508S	14 szt.
PY21W 21W BAU15s AMBER	3493S	14 szt.
H7 70W PX26d	0423	11 szt.
H7 70W PX26d HDLL	6777	11 szt.
H1 70W P14,5s	0324	16 szt.
H4 75/70W P43t	0379	7 szt.
H4 75/70W P43t HDLL	6760	7 szt.



## ZAWARTOŚĆ ZESTAWU

KOD 9693

## PURE WHITE - DIAMOND EFFECT

12[V] 55[W] P14,5s H1 TWIN BOX	8900	1 kpl.
12[V] 55[W] PX26d H7 TWIN BOX	8894	1 kpl.
12[V] 60/55[W] P43t H4 TWIN BOX	8887	1 kpl.

## SUPER WHITE - XENON EFFECT

12[V] 55[W] P14,5s H1 TWIN BOX	3721	1 kpl.
12[V] 55[W] PX26d H7 TWIN BOX	3691	1 kpl.
12[V] 60/55[W] P43t H4 TWIN BOX	3462	1 kpl.

## PLUS 50% - DOUBLE PROTECTION

12[V] 55[W] P14,5s H1 TWIN BOX	4070	1 kpl.
12[V] 55[W] PX26d H7 TWIN BOX	4063	1 kpl.
12[V] 60/55[W] P43t H4 TWIN BOX	3929	1 kpl.

## BLUE LASER - MODERN STYLE

12[V] 55[W] P14,5s H1 TWIN BOX	5633	1 kpl.
12[V] 55[W] PX26d H7 TWIN BOX	3707	1 kpl.
12[V] 60/55[W] P43t H4 TWIN BOX	3684	1 kpl.

## CLASSIC GOLD - RETRO STYLE

12[V] 55[W] P14,5s H1 TWIN BOX	8931	1 kpl.
12[V] 55[W] PX26d H7 TWIN BOX	8924	1 kpl.
12[V] 60/55[W] P43t H4 TWIN BOX	8917	1 kpl.

# EKSPOZYTOR PREMIUM COLLECTION

- Do postawienia na ladzie
- Od frontu posiada miejsce na ulotki
- Wykonany z tworzywa hips
- Produkty zawieszane na metalowych hakach
- Wymiary zewnętrzne 345x200x430mm
- Zapakowany bezpiecznie w karton
- Waga z produktami ok 3 kg

# CAR ACCESSORIES

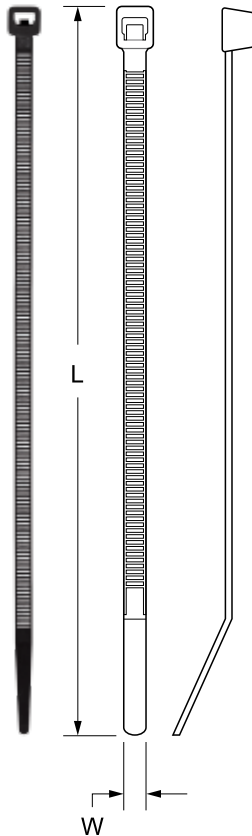
## CABLE TIES



## CABLE MESS? NO MORE...

- Szerokie spektrum zastosowań
- Różnorodność rozmiarów
- Do użytku wewnątrz i na zewnątrz





**PLASTIKOWE PASKI MOCUJĄCE - CZARNE**

**100szt.**

ROZMIAR W x L [mm]	MAKS. ŚREDNICA WIĄZKI [mm]	MIN. WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZERWANIE [Kgs]	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
2,5 X 80	14	8	5428	71010	1/500
2,5 X 100	20	8	0010	71011	1/500
2,5 X 120	27	8	5435	71013	1/250
2,5 X 160	39	8	4193	71012	1/250
2,5 X 200	52	8	3301	71014	1/250
3,6 X 140	33	8	3851	71022	1/250
3,6 X 200	52	18	3318	71024	1/200
3,6 X 250	68	18	5459	71023	1/100
3,6 X 300	84	18	4704	71025	1/100
3,6 X 370	106	18	5527	71026	1/100
4,8 X 120	23	22	5466	71031	1/100
4,8 X 160	36	22	5473	71032	1/100
4,8 X 180	43	22	0034	71033	1/100
4,8 X 200	49	22	0041	71035	1/100
4,8 X 250	65	22	5534	71036	1/100
4,8 X 300	81	22	0058	71038	1/100
4,8 X 370	103	22	0065	71039	1/50
4,8 X 430	122	22	5480	71041	1/50
4,8 X 500	145	22	5497	71042	1/50
7,6 X 200	50	55	5503	71057	1/50
7,6 X 250	66	55	3325	71053	1/50
7,6 X 300	82	55	5510	71056	1/50
7,6 X 370	105	55	0072	71054	1/50
7,6 X 450	130	55	4940	71055	1/20
9 X 450	130	80	8504	71040	1/25
9 X 780	235	80	8511	71061	1/10
9 X 920	280	80	8528	71062	1/10

CABLE TIES

TYP: PLASTIKOWE PASKI MOCUJĄCE

KOLOR: CZARNY

MATERIAŁ: MODIFICATED POLIAMID 6.6

TEMPERATURA PRACY: -40°C ÷ +80°C

KLASA PALNOŚCI WG UL94: V-2

WOLNE OD HALOGENÓW

ZWIĘKSZONA ODPORNOŚĆ UV

DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ I NA ZEWNĄTRZ

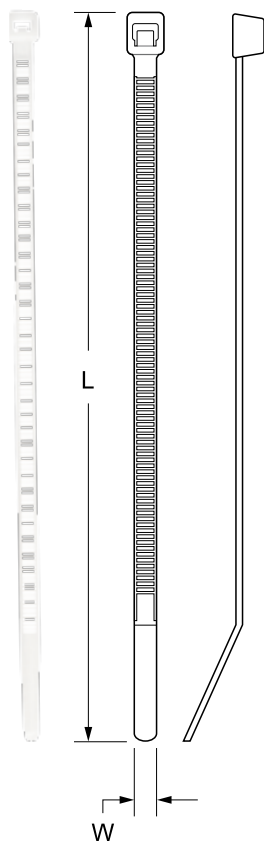


**RoHS**

**PAHs**

**Reach**

CABLE TIES



**PLASTIKOWE PASKI MOCUJĄCE - NATURALNE 100szt.**

ROZMIAR W x L [mm]	MAKS. ŚREDNICA WIĄZKI [mm]	MIN. WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZERWANIE [Kgs]	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
2,5 X 80	14	8	8535	71010W	1/500
2,5 X 100	20	8	8542	71011W	1/500
2,5 X 120	27	8	8559	71013W	1/250
2,5 X 160	39	8	8566	71012W	1/250
2,5 X 200	52	8	8573	71014W	1/250
3,6 X 140	33	8	8580	71022W	1/250
3,6 X 200	52	18	8597	71024W	1/200
3,6 X 250	68	18	8603	71023W	1/100
3,6 X 300	84	18	8610	71025W	1/100
3,6 X 370	106	18	8627	71026W	1/100
4,8 X 120	23	22	8634	71031W	1/100
4,8 X 160	36	22	8641	71032W	1/100
4,8 X 180	43	22	8658	71033W	1/100
4,8 X 200	49	22	8665	71035W	1/100
4,8 X 250	65	22	8672	71036W	1/100
4,8 X 300	81	22	8689	71038W	1/100
4,8 X 370	103	22	8696	71039W	1/50
4,8 X 430	122	22	8702	71041W	1/50
4,8 X 500	145	22	8719	71042W	1/50
7,6 X 200	50	55	8726	71057W	1/50
7,6 X 250	66	55	8733	71053W	1/50
7,6 X 300	82	55	8740	71056W	1/50
7,6 X 370	105	55	8757	71054W	1/50
7,6 X 450	130	55	8764	71055W	1/20
9 X 450	130	80	8771	71040W	1/25
9 X 780	235	80	8788	71061W	1/10
9 X 920	280	80	8795	71062W	1/10



TYP: PLASTIKOWE PASKI MOCUJĄCE

KOLOR: NATURALNY

MATERIAŁ: POLIAMID 6.6

TEMPERATURA PRACY: -40°C ÷ +80°C

KLASA PALNOŚCI WG UL94: V-2

WOLNE OD HALOGENÓW

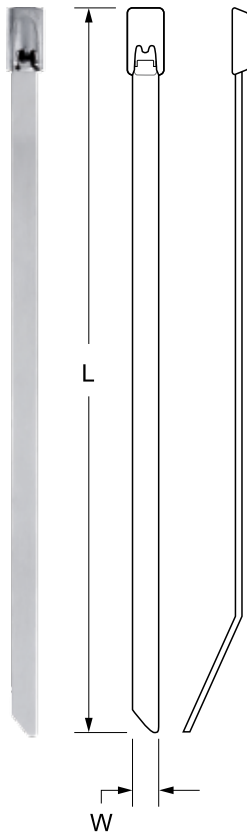
DO STOSOWANIA WEWNĄTRZ



**RoHS**

**PAHs**

**Reach**



**PASKI MOCUJĄCE ZE STALI NIERDZEWNEJ 50szt.**

ROZMIAR W x L [mm]	MAKS. ŚREDNICA WIĄZKI [mm]	MIN. WYTRZYMAŁOŚĆ NA ZERWANIE [Kgs]	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
4,6 X 125	38	90	1655	71031S	1/100
4,6 X 150	46	90	1662	71032S	1/100
4,6 X 200	61	90	1679	71035S	1/80
4,6 X 260	81	90	1686	71036S	1/80
4,6 X 290	90	90	1693	71038S	1/80
4,6 X 360	112	90	1709	71039S	1/50
4,6 X 520	163	90	1716	71042S	1/50
4,6 X 680	214	90	1723	71070S	1/40
4,6 X 840	265	90	1730	71071S	1/20
7,9 X 200	61	160	1747	71057S	1/50
7,9 X 260	81	160	1754	71053S	1/50
7,9 X 290	90	160	1761	71056S	1/30
7,9 X 360	112	160	1778	71054S	1/40
7,9 X 520	163	160	1785	71055S	1/20
7,9 X 680	214	160	1792	71072S	1/10
7,9 X 840	265	160	1808	71073S	1/10

TYP: STALOWE PASKI MOCUJĄCE

MATERIAŁ: STAL NIERDZEWNA 304

TEMPERATURA PRACY: -80°C ÷ +540°C

NIEABSORBUJĄCE WODY

NIEPALNE

ODPORNE NA PROMIENIOWANIE UV

ODPORNE CHEMICZNIE



# CAR ACCESSORIES

## FUSES



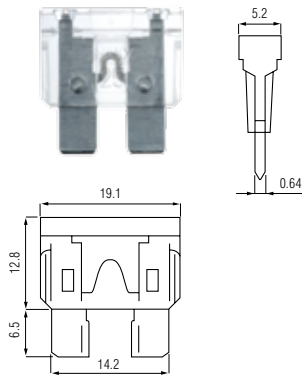
## DON'T REFUSE

- Szeroki asortyment
- Wysoka jakość
- Znormalizowana kolorystyka



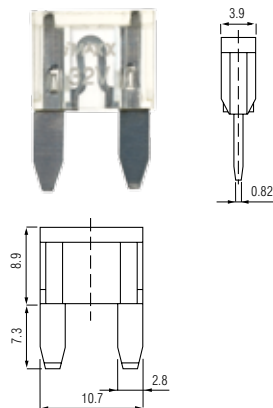


## BEZPIECZNIKI PŁYTKOWE



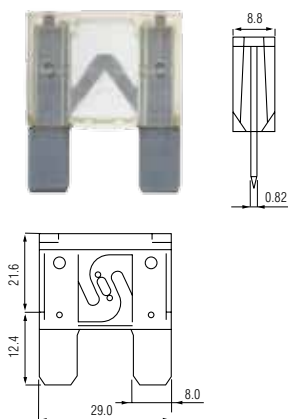
### STANDARD 19 MM

AMPERAŻ	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
2	GREY	1846	830010	100/5000
3	VIOLET	1853	830001	100/5000
4	PINK	1860	830004AMP	100/5000
5	LIGHT BROWN	1877	830002	100/5000
7,5	BROWN	1884	830003	100/5000
10	RED	1891	830004	100/5000
15	BLUE	1907	830005	100/5000
20	YELLOW	1914	830006	100/5000
25	NATURAL	1921	830007	100/5000
30	GREEN	1938	830008	100/5000
40	ORANGE	1945	830009	100/5000



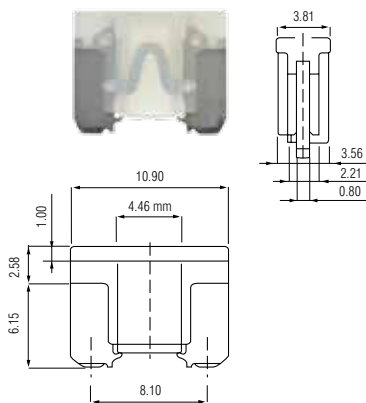
### MINI 10 MM

AMPERAŻ	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
2	GREY	1952	830060	100/1000
3	VIOLET	1969	830061	100/1000
4	PINK	1976	830062	100/1000
5	LIGHT BROWN	1983	830063	100/1000
7,5	BROWN	1990	830064	100/1000
10	RED	2003	830065	100/1000
15	BLUE	2010	830066	100/1000
20	YELLOW	2027	830067	100/1000
25	NATURAL	2034	830068	100/1000
30	GREEN	2041	830069	100/1000



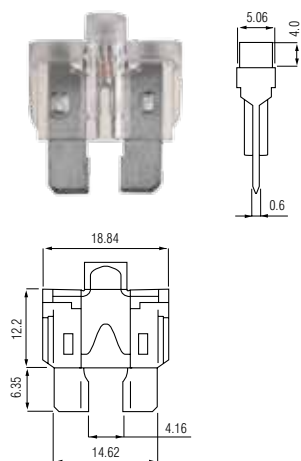
### MAXI 31 MM

AMPERAŻ	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
20	YELLOW	2058	830051	20/800
30	GREEN	2065	830052	20/800
40	ORANGE	2072	830053	20/800
50	RED	2089	830054	20/800
60	BLUE	2096	830055	20/800
70	LIGHT BROWN	2102	830056	20/800
80	NATURAL	2119	830057	20/800



### LOW PROFILE MINI

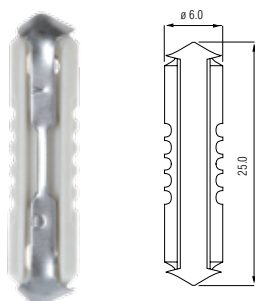
AMPERAŻ	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
2	GREY	2126	830150	20/1000
3	VIOLET	2133	830151	20/1000
4	PINK	2140	830152	20/1000
5	LIGHT BROWN	2157	830153	20/1000
7,5	BROWN	2164	830154	20/1000
10	RED	2171	830155	20/1000
15	BLUE	2188	830156	20/1000
20	YELLOW	2195	830157	20/1000
25	NATURAL	2201	830158	20/1000
30	GREEN	2218	830159	20/1000



### SHO BLO LED CONTROL

AMPERAŻ	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
3	VIOLET	2225	830161	20/1000
4	PINK	2232	830162	20/1000
5	LIGHT BROWN	2249	830163	20/1000
7,5	BROWN	2256	830164	20/1000
10	RED	2263	830165	20/1000
15	BLUE	2270	830166	20/1000
20	YELLOW	2287	830167	20/1000
25	NATURAL	2294	830168	20/1000
30	GREEN	2300	830169	20/1000

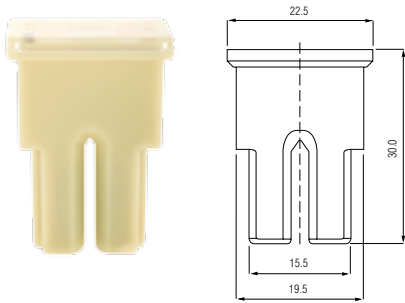
## BEZPIECZNIKI CERAMICZNE



### 6X25 MM

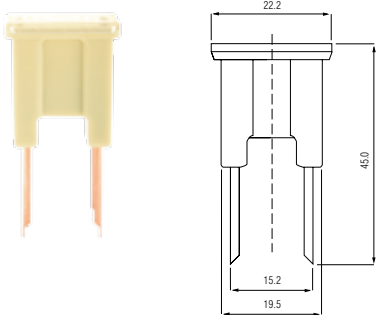
AMPERAŻ	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
5	YELLOW	2317	830011	100/5000
8	WHITE	2324	830012	100/5000
16	RED	2331	830014	100/5000
25	BLUE	2348	830015	100/5000
40	BLACK	2355	830016	100/5000

## BEZPIECZNIKI TYP JAPAN SLOW-BLOW



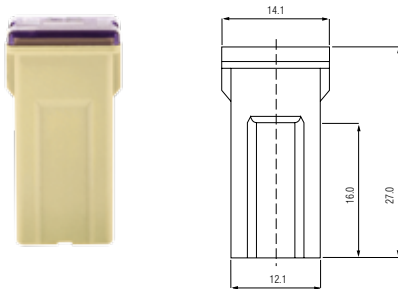
### TYP AS

AMPERAŻ	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
20	■ LIGHT BLUE	2362	830070	20/100
30	■ PINK	2379	830071	20/100
40	■ GREEN	2386	830072	20/100
50	■ RED	2393	830073	20/100
60	■ YELLOW	2409	830074	20/100



### TYP B

AMPERAŻ	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
30	■ PINK	2416	830075	20/100
40	■ GREEN	2423	830076	20/100
50	■ RED	2430	830077	20/100
60	■ YELLOW	2447	830078	20/100
70	■ BROWN	2454	830079	20/100
80	■ BLACK	2461	830081	20/100
100	■ BLUE	2478	830082	20/100
120	□ WHITE	2485	830083	20/100



### TYP J

AMPERAŻ	KOLOR	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
20	■ BLUE	2492	830084	20/100
30	■ PINK	2508	830085	20/100
40	■ GREEN	2515	830086	20/100
50	■ RED	2522	830087	20/100
60	■ YELLOW	2539	830088	20/100

# EQUIPMENT

## CAR VIDEO CAMCORDER



## GET EVIDENCE!

- Full HD 1920x1080
- Kąt widzenia 120°
- Obsługa kart pamięci Micro SD do 32 GB
- Automatyczny start z włączeniem silnika
- Możliwość nagrywania w pętli





## REJESTRATOR JAZDY

VOLT	KOD	NR REF.	SYSTEM OPAK.
12/24	0757	1080HDCVC1	1

CAR VIDEO CAMCORDER

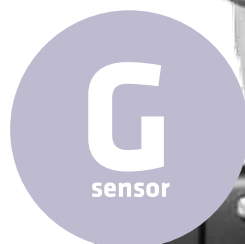
READY TO GO!

Zestaw zawiera kartę pamięci Micro SD 4GB



# G-SENSOR

Urządzenie wyposażone w czujnik przyspieszenia grawitacyjnego. W momencie nagłego przeciążenia (gwałtowne hamowanie lub uderzenie), G-sensor zabezpiecza nagranie przed nadpisaniem i usunięciem.



# TRYB NAGRYWANIA W PĘTLI

Funkcja pozwalająca na automatyczne nadpisywanie nowego materiału na najstarszy gdy pamięć karty zostanie zapełniona.

# DETEKCJA RUCHU

Czujnik automatycznie wznawia pracę kamery po wykryciu ruchu w kadrze oszczędzając miejsce na karcie pamięci.



## TRYB NOCNY

Urządzenie wyposażone w diody podczerwieni, co pozwala na rejestrowanie i zbieranie materiału dowodowego także po zmroku.



## EKRAN I OBIEKTYW

Wyświetlacz LCD TFT o 1,5 calowej przekątnej pozwala na swobodny wgląd w nagrany materiał i wygodne poruszanie się po menu. Kamera Full HD i szerokokątny, 120° obiektyw, pozwalają na optymalną rejestrację obrazu bez zniekształceń krawędzi obrazu z zachowaniem szczegółowości nagrania.



## PRZESYŁ PLIKÓW I ODTWARZANIE

Złącze micro USB oraz karta pamięci micro SD to standardowe rozwiązania do przesyłu danych, kompatybilne z większością urządzeń elektronicznych. Gniazda HDMI i AV OUT pozwolą cieszyć się wysoką jakością nagrania na odbiornikach takich jak telewizory czy projektory full HD.



# TECHNICAL SUPPORT



## INDEKS PRODUKTÓW

Bezpieczniki [89, 90, 91](#)

Ekspozytor Premium Collection [83](#)

Miniaturowe żarówki halogenowe  
[52, 53, 63](#)

Oświetlenie w technologii LED  
[71, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81](#)

Palniki ksenonowe [31](#)

Plastikowe paski mocujące [85, 86](#)

Podajnik na żarówki [82](#)

Rejestrator jazdy [93](#)

Stalowe paski mocujące [87](#)

Światła do jazdy dziennej LED [9, 11, 13](#)

Zestawy żarówek [48, 57](#)

Żarówki beztrzonkowe [45, 46, 47, 48, 63](#)

Żarówki do reflektorów dodatkowych [40](#)

Żarówki do świateł stop, sygnalizacyjnych,  
pomocniczych [41, 42, 43, 44, 62](#)

Żarówki do wózków widłowych [57](#)

Żarówki kontrolne [51, 52, 63](#)

Żarówki miniaturowe [56, 57](#)

Żarówki reflektorowe asymetryczne [35](#)

Żarówki reflektorowe do jednośladow [55, 56](#)

Żarówki reflektorowe halogenowe [17, 19,  
21, 23, 25, 27, 28, 29, 33, 34, 35, 60, 67, 69](#)

Żarówki reflektorowe halogenowe – typ  
amerykański [36, 37, 38, 39, 40, 61](#)

Żarówki reflektorowe symetryczne [36](#)

Żarówki rurkowe [53, 54, 55](#)

Żarówki z trzonkiem plastikowym  
[48, 49, 50, 51](#)



## PODSTAWOWE RODZAJE TRZONKÓW I ICH ZASTOSOWANIE

<b>W2X4,6d</b>	<b>W2,1X9,5d</b>	<b>W3X16d</b>	<b>W3X16q</b>	<b>W2,5X16d</b>	<b>W2,5X16q</b>	<b>EBSR</b>	<b>B8,3D</b>	<b>B8,4D</b>	<b>B8,5D</b>	<b>B8,7D</b>
T05 W1,2W	T10 W3W, W5W	T20d W21W	T20q W21/5W	S25d P27W	S25q P27/7W					
<b>BA7s</b>	<b>BA9s</b>	<b>BAX9s</b>	<b>BAY9s</b>	<b>SV8,5</b>	<b>PX13,5s</b>	<b>E10</b>	<b>P26s</b>			
	T4W	H6W	H21W	C5W			S3			
<b>BA15s</b>	<b>BAU15s</b>	<b>BA15d</b>	<b>BAY15d</b>	<b>BAZ15d</b>	<b>BAX15d</b>	<b>BA20s</b>	<b>BA20d</b>			
R5W, R10W, P21W	PY21W		P21/5W	P21/4W			S1, S2			
<b>P14,5s</b>	<b>X511</b>	<b>PK22s</b>	<b>P43t</b>	<b>PX26d</b>	<b>P45t</b>					
H1	H2	H3	H4	H7	R2					
<b>P29d</b>	<b>P20d</b>	<b>P22d</b>	<b>PX29t</b>	<b>PG13</b>	<b>PGJ13</b>					
HB1	HB3	HB4	HB5	H27W/1	H27W/2					
<b>PK32d-2</b>	<b>P32d-2</b>	<b>P32d-3</b>	<b>PK32d-5</b>	<b>P32d-5</b>						
D1S	D2S	D2R	D3S	D4S						

## PRZEGLĄD ZASTOSOWAŃ ŻARÓWEK 12V

Symbol ECE	Numer katalogowy	Światła mijania	Światła drogowe	Światła przeciw-mgłowe	Światła pozycyjne	Kierunkowskazy	Tyłne światła pozycyjne	Światła stop	Tyłne światła przeciw-mgłowe	Światła cofania	Światła obrysowe	Oświetlenie tablicy rejestracyjnej	Oświetlenie deski rozdzielczej	Oświetlenie wnętrza	Nr strony
W5W	501236														46
WY5W	5012360K														46
T4W	501232														51
R5W	501215														43
R10W	501216														43
C5W	501221														54
P21W	501210														41
PY21W	501292														42
P21/5W	501214														42
P21/4W	501291														42
H6W	501270														52
H21W	501260														52
W21W	501250														47
W21/5W	501249														47
R2	501201														35
S2	50120235														36
HB3	509005														37
HB4	509006														37
H1	501203														33
H3	501205														34
H4	501206														34
H7	5012067K														35
H27W/2	500881														40
H11	501311														38
D1S	505120														31
D2S	505122														31
D2R	505126														31
D3S	505123														31
D4S	505124														31

OPAKOWANIE

OPIS PRODUKTU  
Volt, wat, typ

NR REFERENCYJNY  
Globalna identyfikacja produktu

MARKA BOSMA  
Logo pozwala rozpoznać oryginalny produkt

SYMBOLE  
Ważne ostrzeżenia i zalecenia

SZKIC I PARAMETR PRODUKTU  
Szybka identyfikacja zawartości

INFORMACJE HANDLOWE  
Kontakt, opis i kod produktu EAN produktu

PIKTOGRAMY Z OPISEM  
Informacyjne i funkcyjne



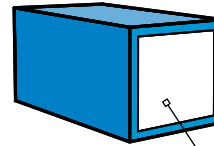
## ETYKIETA LOGISTYCZNA

PRZYKŁADOWA ŻARÓWKA 12V 55W H7 PX26d

### OPAKOWANIE JEDNOSTKOWE

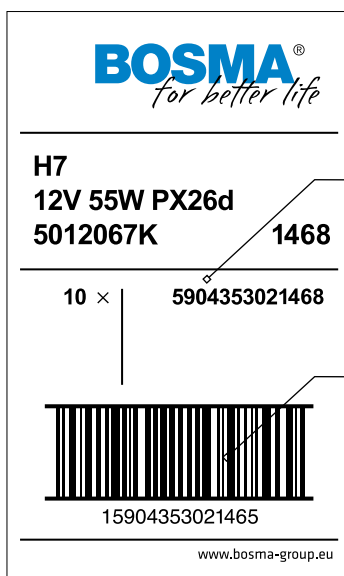


PEŁNY KOD EAN DLA JEDNEJ SZTUKI



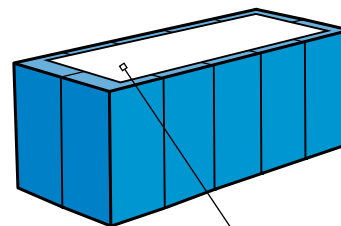
ETYKIETA

### OPAKOWANIE ZBIORCZE - ZGRZEWKA 10 SZT.



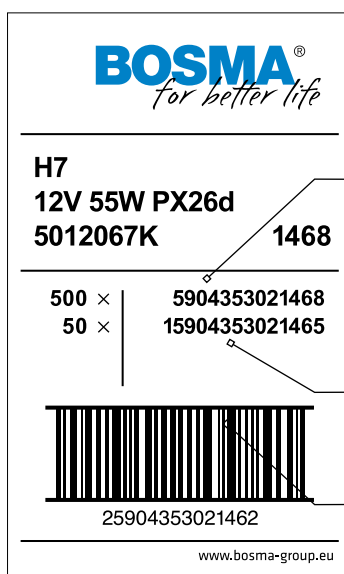
ILOŚĆ OPAKOWAŃ JEDNOSTKOWYCH WEWNĄTRZ KOD EAN WYRAŻONY CYFRAMI

PEŁNY, UNIKATOWY KOD LOGISTYCZNY DLA DANEJ ILOŚCI ZBIORCZEJ (ZGRZEWKA)



ETYKIETA

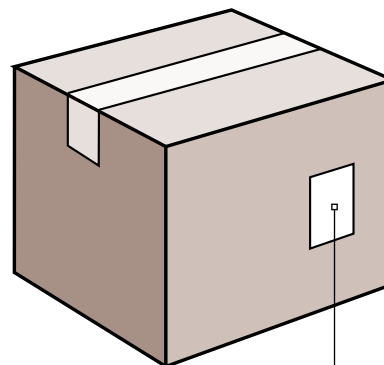
### OPAKOWANIE ZBIORCZE - KARTON 500 SZT.



ILOŚĆ OPAKOWAŃ JEDNOSTKOWYCH WEWNĄTRZ KOD EAN WYRAŻONY CYFRAMI

ILOŚĆ OPAKOWAŃ ZBIORCZYCH (ZGRZEWEK) WEWNĄTRZ KOD LOGISTYCZNY WYRAŻONY CYFRAMI

PEŁNY, UNIKATOWY KOD LOGISTYCZNY DLA DANEJ ILOŚCI ZBIORCZEJ (KARTON)










ETYKIETA

## PIKTOGRAMY - LEGENDA




### Piktogramy funkcyjne

 ŚWIATŁA POZYCYJNE	 KIERUNKOWSKAZY	 OŚWIETLENIE WNĘTRZA
 ŚWIATŁA MIJANIA	 ŚWIATŁA STOP	 ŚWIATŁO OBRYSOWE
 ŚWIATŁA DROGOWE	 TYLNE ŚWIATŁA PRZECIWMGŁOWE	 ŚWIATŁA COFANIA
 ŚWIATŁA PRZECIWMGŁOWE	 OŚWIETLENIE DESKI ROZDZIELCZEJ	 ŚWIATŁA DO JAZDY DZIENNEJ
 TYLNE ŚWIATŁA POZYCYJNE	 OŚWIETLENIE TABLICY REJESTRACYJNEJ	

### Piktogramy informacyjne

 GWARANTOWANA JAKOŚĆ	 NIE ZAWIERA RTĘCI	 WYMAGA OSOBNEJ UTYLIZACJI
 EUROPEJSKI CERTYFIKAT	 BLOKADA PROMIENIOWANIA UV	
 NIE ZAWIERA OŁOWIU	 ZAWIERA RTĘĆ	

### Ostrzeżenia i zalecenia

 UWAGA: WYSOKA TEMPERATURA	 NIE UŻYWAĆ ŻARÓWKI Z WIDOCZNYMI USZKODZENIAMI	 NIE DOTYKAĆ SZKLANEJ CZĘŚCI	 STOSOWAĆ W ZAMKNIĘTYCH OPRAWACH
 STOSOWAĆ RĘKAWICE OCHRONNE	 TRZYMAĆ ZA TRZONEK	 STOSOWAĆ OKULARY OCHRONNE	 CHRONIĆ PRZED WODĄ

### Dodatkowe właściwości

 PRODUKT WODOODPORNY	 PRODUKT ENERGOOSZCZĘDNY	 PRODUKT O DŁUGIEJ ŻYWOTNOŚCI
---	---	--

## ZASTOSOWANIA ŻARÓWEK 12V DO POJAZDÓW OSOBOWYCH



ŚWIATŁA DROGOWE, ŚWIATŁA MIJANIA



ŚWIATŁA POZYCYJNE



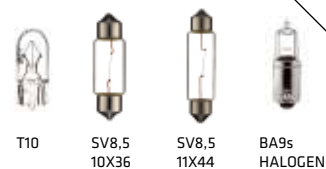
ŚWIATŁA PRZECIWMGŁOWE



ŚWIATŁA MIGACZY, ŚWIATŁA AWARYJNE



OŚWIETLENIE WNĘTRZA



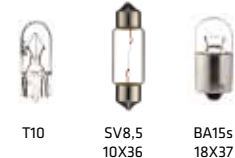
ŚWIATŁA MIGACZY BOCZNYCH



OŚWIETLENIE DESKI ROZDZIELCZEJ



OŚWIETLENIE SCHOWKA



OŚWIETLENIE BAGAŻNIKA



ŚWIATŁA MIGACZY, ŚWIATŁA AWARYJNE TYŁ



ŚWIATŁA POZYCYJNE TYŁ



ŚWIATŁA STOPU



DODATKOWE ŚWIATŁA STOPU



OŚWIETLENIE TABLICY REJESTRACYJNEJ



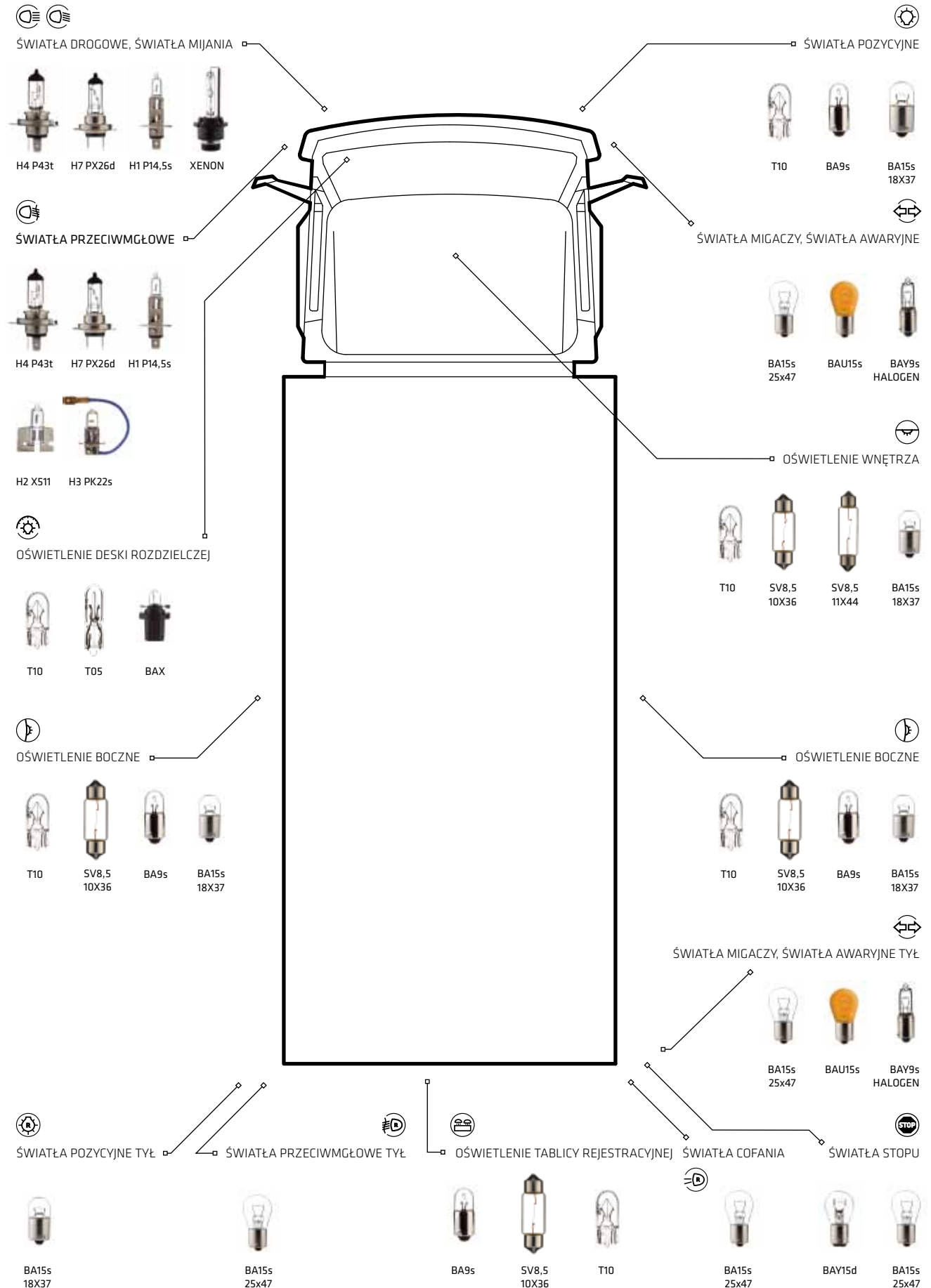
ŚWIATŁA PRZECIWMGŁOWE TYŁ



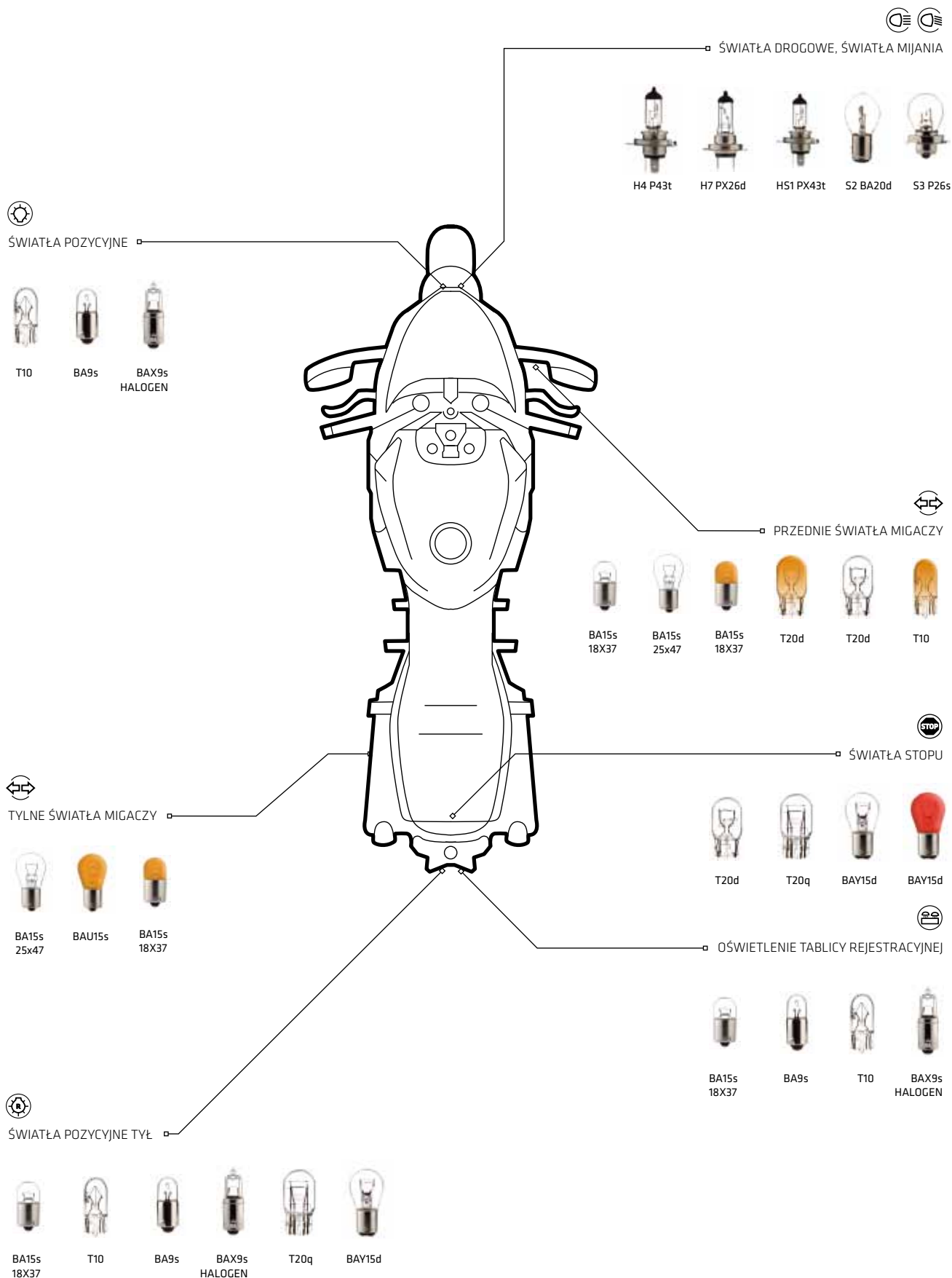
ŚWIATŁA COFANIA



## ZASTOSOWANIA ŻARÓWEK 24V DO POJAZDÓW CIĘŻAROWYCH



## ZASTOSOWANIA ŻARÓWEK DO MOTOCYKLI









DESIGNED AND DEVELOPED  
BY BOSMA GROUP EUROPE  
AUTOMOTIVE SOLUTIONS

COPYRIGHT © BOSMA GROUP EUROPE  
AUTOMOTIVE SOLUTIONS

office@bosma-group.eu  
www.bosma-group.eu

ZDJĘCIA UŻYTE W KATALOGU

©Wojciech Szczepanik (str. 10)  
©iStockphoto.com/mevans (str. 18)/skynesher (str. 20)  
/pagadesign (str. 22)/weirdlittlebiscuit (str. 88)  
/arosoft (92)/YT (str. 95)  
©Dreamstime.com/Maksim Toome (okładka)  
/Eduard Stelmakh (str. 16)/Ffang (str. 24)  
/Chaoss (str. 32)/Olira (str. 67,69)  
/Ba-mi (str. 68) /Branislav Ostojic (str. 96)  
©Panther Media/chaoss (str. 64)  
©Fotolia.com/lassedesignen (okładka, str. 72)  
/SREEDHAR YEDLAPATI (str. 30) /.shock (str. 70)  
©Shutterstock/Gilles Lougassi (okładka)/olly (str. 2)  
/EpicStockMedia (str. 6) /oksana.perkins (str. 58)  
/Cyril Hou (str. 66) /Mechanik (27, 28)  
/Flegere (str. 85)/xuanhuongho (str. 94)  
/gyn9037 (str. 94)/Sean Hsu (str. 94)  
(Some rights reserved) flickr/e-magic (str. 84)  
flickr.com/photos/emagic/51069522/sizes/o/in/set-1243577  
creativecommons.org/licenses/by-nd/2.0

