

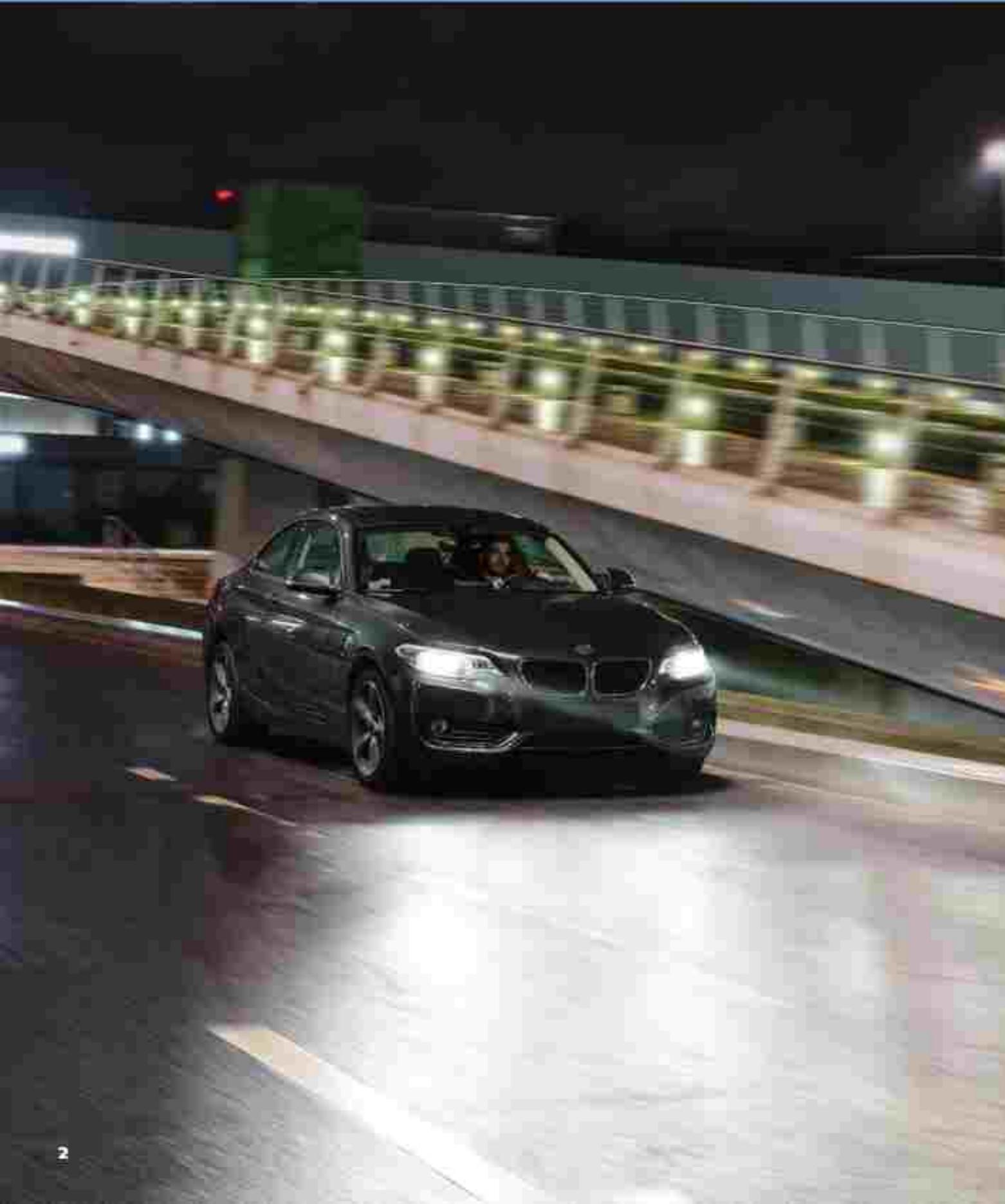
**PHILIPS**

Automotive lighting

Katalog  
2023



# Spis treści



## Wprowadzenie 4

### Bezpieczeństwo, które widać

## Halogen 6

### Zarówki samochodowe 12V

RacingVision GT200	10
X-tremeVision Pro150	11
VisionPlus	12
WhiteVision ultra	13
LongLife EcoVision	14
Vision	15
Zarówki i ich funkcje	16

## Halogen 34

### Oświetlenie jednośladów

X-tremeVision moto	37
CityVision moto	37
CrystalVision ultra moto	38
Vision moto	38
Zarówki i ich funkcje	39

## Halogen 42

### Zarówki do ciężarówek i autobusów 24V

MasterDuty	45
MasterLife	46
MasterDuty BlueVision	46
Zarówki i ich funkcje	47

## Halogen 54

### Zestawy

Zestawy zapasowe 12V	56
Zestawy zapasowe 24V	58
Zestaw do renowacji reflektorów	59

## Ksenon 60

### Lampy ksenonowe do samochodów osobowych i ciężarowych

Xenon X-tremeVision gen2	63
Xenon WhiteVision gen2	64
Xenon LongerLife	65
Xenon Vision	66

## LED 72

### Oświetlenie LED dla samochodów osobowych i ciężarowych

Ultinon Pro9100	76
Ultinon Pro5100	78
Ultinon Pro3022	79
Ultinon Pro6000 SL	80
Ultinon Pro3000 SL	82
Adaptery CANbus	84
Adaptery Light Repair	84
Zródła LED i ich funkcje	86

## Załączniki 100

Słowniczek technologii oświetleniowej	100
Atrypy produktów	102
Informacje o kodach zamówieniowych produktów Philips	103
Ilustracje techniczne trzonki	104
Indeks produktów	105

# Bezpieczeństwo, które widać!

Od ponad 100 lat nasze zaawansowane technologie modułów oświetleniowych wyznaczają trendy w branży oświetlenia motoryzacyjnego. Jesteśmy największym na świecie dostawcą motoryzacyjnych rozwiązań oświetleniowych – zarówno na rynku pierwotnym, jak i wtórnym. Nieustannie opracowujemy innowacje technologiczne, dbając o bezpieczeństwo i komfort podróżujących. Z naszego oświetlenia motoryzacyjnego korzystają klienci indywidualni i największe firmy z branży

motoryzacyjnej. Naszą misją jest zapewnienie bezpieczeństwa podczas jazdy, dlatego nieustannie oferujemy najnowocześniejsze rozwiązania. Produkty Philips są trwałe i wydajne – to dlatego ciegle cieszą się uznaniem klientów. Nasze profesjonalne oświetlenie robocze LED słynie z wyjątkowego strumienia światelnego i niezrównanej trwałości. Wysoka jakość oświetlenia naprawdę robi różnicę. To bezpieczeństwo, które widać!

## Jakość oryginalnego wyposażenia

Najlepsze w swoich kategoriach produkty i usługi dostarczamy z takim samym zaangażowaniem zarówno na rynek pierwotny (oryginalne wyposażenie samochodów), jak i wtóry (część zamienne i akcesoria). Nasze artykuły są wytwarzane z

najlepszych materiałów i poddawane najsurowszym testom, aby zapewnić klientom maksymalne bezpieczeństwo i komfort jazdy.

- Wszyscy największy producenci samochodów wybierają markę Philips.

• Co drugi samochód w Europie i co trzeci na świecie jest wyposażony w źródła światła Philips.

- Oprócz obowiązujących standardów nasze procesy produkcyjne spełniają dodatkowe wymagania.

## Lampy Philips anty-UV ze szkła kwarcowego — optymalna jakość świecenia

Wszystkie żarówki Philips wykonane w technologii szkła kwarcowego są odporne na promieniowanie UV, a tym samym chronią nowoczesne, plastikowe reflektory przed jego szkodliwym wpływem.

- **Większe natężenie światła**  
Wysoka wytrzymałość szkła kwarcowego umożliwia wytworzenie większego ciśnienia wewnętrz lampy, a w efekcie bardziej intensywnego światła.

- **Większa wytrzymałość**  
Żarówki kwarcowe Philips (zamk. 2650°C i szkło: 800°C) wytrzymują ogromne zmiany temperatury.

- **Optymalna ochrona przed promieniowaniem ultrafioletowym.**

Halogen

Zarówki samochodowe **12V**



# Jakiej **zarówki** potrzebujesz?

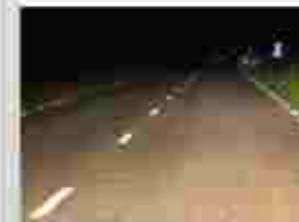


Zwiększoną  
jasność

Do **200%**  
większa  
jasność

RacingVision  
GT200

Wzros.  
do  
+80 m\*\*\*



Wydajność wiązki



Barwa światła\*\*  
≈ 3500 K

Temperatura: 3300 K

Okres eksploatacji\*\*\*  
≈ 250 godz.

Dostępne jako  
H4, H7

Do **150%**  
większa  
jasność

X-tremeVision  
Pro150

Wzros.  
do  
+70 m\*\*\*



Wydajność wiązki



Barwa światła\*\*  
≈ 3400 K

Temperatura: 3300 K

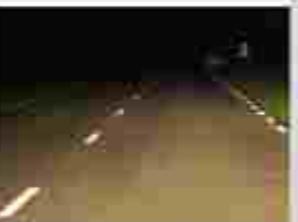
Okres eksploatacji\*\*\*  
≈ 450 godz.

Dostępne jako  
H1, H4, H7, H11,  
HB3, HB4, HIR2

Do **60%**  
większa  
widoczność

VisionPlus

Wzros.  
do  
+70 m\*\*\*



Wydajność wiązki



Barwa światła\*\*  
≈ 3250 K

Temperatura: 3300 K

Okres eksploatacji\*\*\*  
≈ 500 godz.

Dostępne jako  
H1, H4, H7

Do **30%**  
większa  
widoczność

Vision

Wzros.  
do  
+70 m\*\*\*



Wydajność wiązki



Barwa światła\*\*  
≈ 3200 K

Temperatura: 3300 K

Okres eksploatacji\*\*\*  
≈ 600 godz.

Dostępne jako  
H1, H3, H4, H7, H11,  
HB3, HB4, HIR2, PSX24W

Unikalny  
styl

Białe i  
**wyraziste**

WhiteVision  
ultra

H4, H7  
do  
4200 K



Standard



Wydajność wiązki



Barwa światła\*\*  
≈ 4200 K

Temperatura: 3300 K

Okres eksploatacji\*\*\*  
≈ 350 godz.

Dostępne jako  
H1, H3, H4, H7, H11,  
HB3, HB4, HIR2, PSX24W

Wydłużona  
życotność

Trwałość do  
**1500 godz.**\*\*

LongLife  
EcoVision

Wzros.  
do  
1500 godz.



Wydajność wiązki



Barwa światła\*\*  
≈ 3100 K

Temperatura: 3300 K

Okres eksploatacji\*\*\*  
≈ 1500 godz.

Dostępne jako  
H1, H3, H4, H7, H11,  
HB3, HB4, HIR2

Ilustracja ma wyłączny charakter poglądowy. \*\* W porównaniu do standaryzowanego prędkiego minimum.

\*\*\* W porównaniu do minimum dotyczącego żarówek halogenowych z regulacją ECE na poziomie 1 lutego. Najdłuzsza odczepność od samochodu dotyczy H4/H7.

Philips.com/Halogen



## RacingVision GT200

Niesamowita wydajność w żarówce dopuszczonej do ruchu drogowego

- Do 200% jaśniejsze światło\*, które odmieni Twoją jazdę
- Wydłużona wiązka o 80 metrów\*\*
- W pełni dopuszczona do ruchu drogowego, zapewniająca przyjemność z jazdy

Jeśli jesteś pasjonatem jazdy, pozwól żarówkom samochodowym Philips RacingVision GT200 przenieść na wyższy poziom Twoje wrażenia z prowadzenia samochodu. Do 200% jaśniejsze światło, które daje wiązkę o ponad 80 metrów dłuższą co oznacza lepsze widzenie i szybsze reakcje oraz bardziej ekscytującą jazdę.

\*W porównaniu z minimum standardem wymaganym prawa.

\*\*W porównaniu z wyprodukowanymi minimum w regulacji ECE, w oparciu o 1 lux. Niedopuszcza odległość od samochodu.



Dostępne w opakowaniach 52 i 81



## X-tremeVision Pro150

Najlepsze połączenie wysokiej wydajności i trwałości

- Lepsza widoczność dzięki nawet o 150% jaśniejszemu światlu\*
- Zwiększoną żywotność dla lepszego bezpieczeństwa\*\*
- Wysokowydajna wiązka rzuca światło 70 metrów dalej!\*\*\*
- Większy kontrast i widoczność dzięki chłodnemu światlu

Połączenie uderzającej jasności z wyższą trwałością niedostępne wcześniej w tak wydajnej żarówce. Philips X-tremeVision Pro150 zapewnia widoczność, dzięki której Ty i Twoi bliźni jestescie jeszcze bardziej bezpieczni na drodze.

\*W porównaniu z minimum standardem wymaganym prawa. Dotyczy żarówek czolowych.

\*\*Zwrotność kolumn w zależności od typu. Wskazane dla H7 do 450 godzin.

\*\*\*W porównaniu z wyprodukowanym minimum w regulacji ECE, w oparciu o 1 lux. Niedopuszcza odległość od samochodu. Dotyczy H4, H7.



Dostępne w opakowaniach 52 i 81



## VisionPlus

### Szybkie reakcje ratują życie

- Do 60% większa widoczność\*
- Większy komfort jazdy i lepsza widoczność
- Bardzo wydajna żarówka o wysokiej jakości

Oświetlenie główne Philips VisionPlus umożliwia kierowcom dalsze widzenie dla ich większego bezpieczeństwa i komfortu.

\*W porównaniu do standardowego, nieudokumentowanego przejęcia pojazdu.



Dostępne w oświetleniach S2 i III



Dostępne jako



## WhiteVision ultra

### Ostry biały wygląd

- Doskonały biały, stylowy wygląd z barwą światła do 4 200 kelwinów\*
- Komfort jazdy z lepszą widocznością nawet o 60%\*\*
- W 100% zgodne z przepisami ruchu drogowego

Philips WhiteVision ultra, z najnowszą ultra-białą gradientową formułą powłoki, zapewnia ciepłymiące białe światło do 4 200 kelwinów. To najbialejsze światła halogenowe dopuszczone do ruchu drogowego w naszej ofercie i idealny wybór, jeśli poszukujesz fajnego, stylowego wyglądu i bezpieczniejszej jazdy.

\*Dla tyczy H4, H7. Temperatura światła różni się w zależności od typu żarówki.

\*\*W porównaniu z minimum standardem przymy. Dla tyczy żarówek do reflektorów.

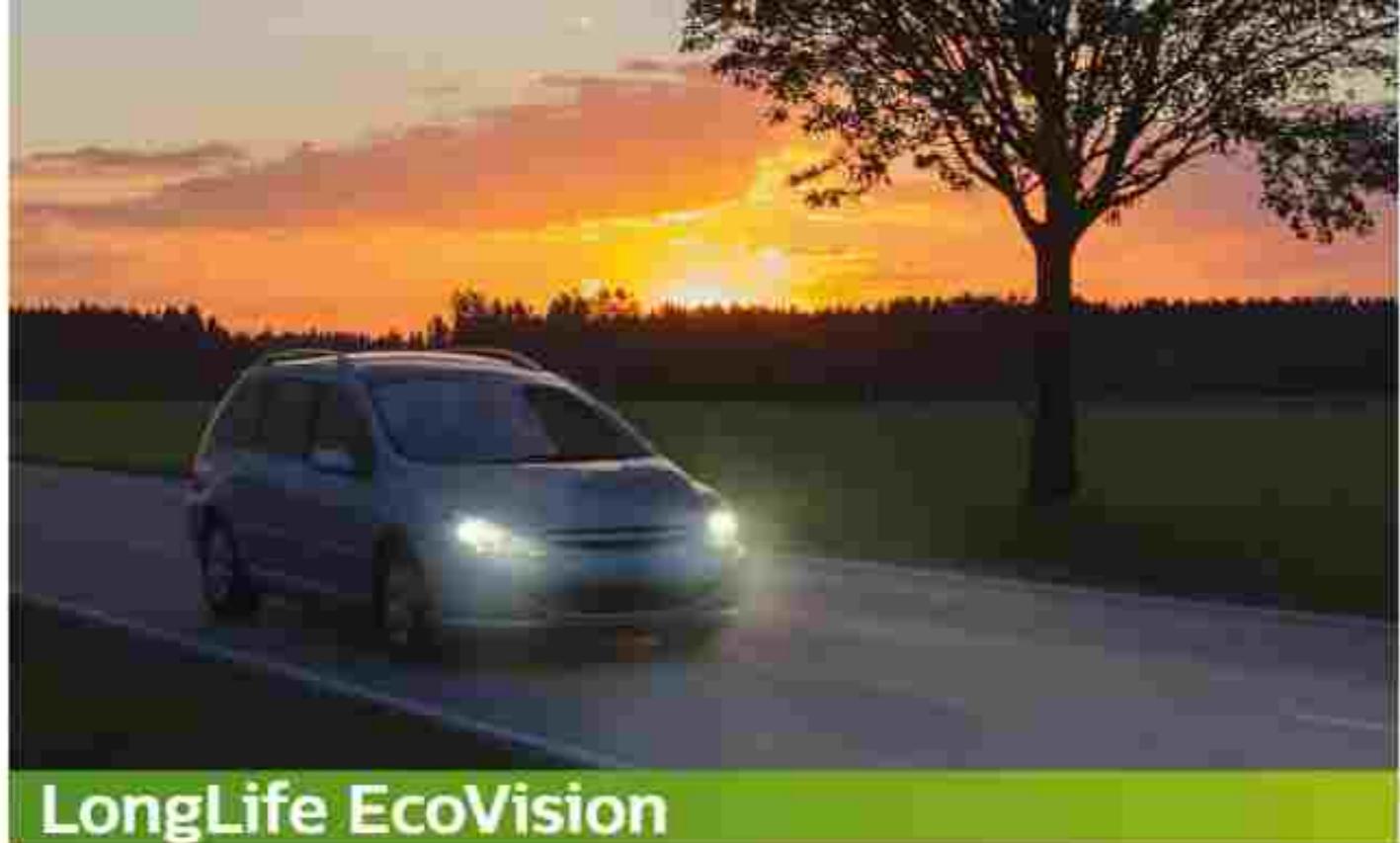


Dostępne w oświetleniach S2, III i B2



Dostępne jako





## LongLife EcoVision

Dłuższy czas eksploatacji, rzadsze wymiany

- Znacznie dłuższy czas eksploatacji\*
- Bardzo wydajna żarówka o wysokiej jakości

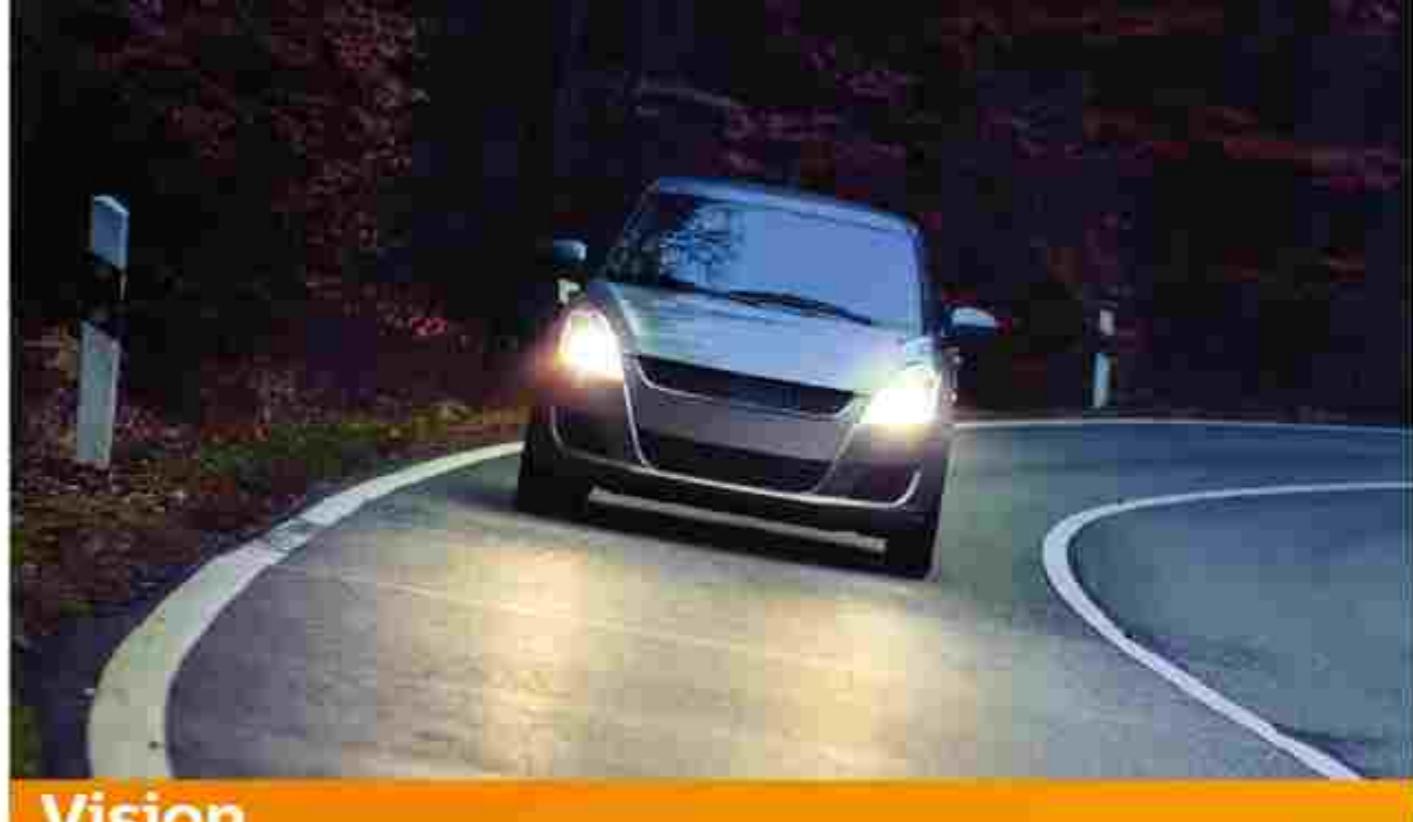
Masz dość ciągłych wymian żarówek? Żarówki Philips LongLife EcoVision o dłuższym okresie eksploatacji niż w przypadku standardowych żarówek niezmiennie cieszą się popularnością wśród kierowców, którzy chcą zminimalizować koszty utrzymania pojazdu.

\*W porównaniu do standardowego, uzupełnianego prawnym minimum

Dostępne w opakowaniach 52, C i BT



Dostępne w:



## Vision

Czuj się bezpiecznie, jedź bezpiecznie

- Do 30% większa widoczność\*
- Konkurencyjny stosunek jakości do ceny
- Bardzo wydajna żarówka o wysokiej jakości

Żarówki Philips Vision zapewniają doskonałą wydajność wiązki światła w bardzo konkurencyjnej cenie.

\*W porównaniu do standardowej, uzupełnianej prawnym minimum



Dostępne w opakowaniach C i BT



# Żarówki i ich funkcje



<http://phis.com/mylearnings>



#### Światła mijania – Światła drogowe



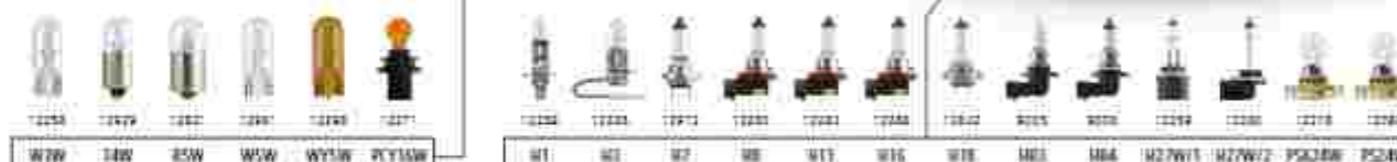
### Kierunkowskazy przednie



Oświetlenie wewnętrzne



## Przednie światła postojowe



### Kierunkowskazy boczne



#### Ogólnopolskie Przednie światła przeciwmgiełne



## Oświetlenie bagażnika



Trzecie światło stopu



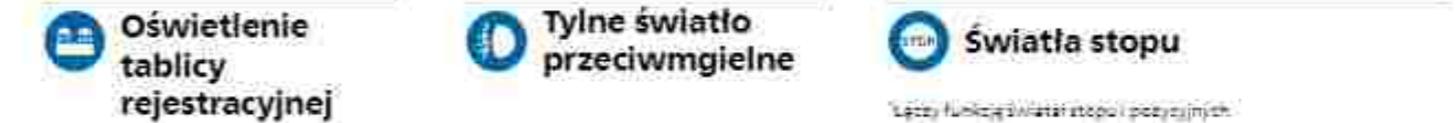
Oświetlenie schowka



Tylne światła postojowe



## Oświetlenie tablicy rejestracyjnej



*Lacy funerals what stops i pay my jyest*

## Oświetlenie główne

### H1 Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12258PH01	12	55	P145s	47510930	8 711500 475169	-	8711500475169	ECE	10
12258PH03	12	55	P145s	47510930	8 711500 475163	8727900363781	8711500475160	ECE	100



### H1 VisionPlus

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12258WPS2	12	55	P145s	36322728	8 727900 363227	-	8727900363210	ECE	5
12258WPS1	12	55	P145s	36320330	8 727900 363203	-	8727900363197	ECE	10



### H1 X-tremeVision Pro150

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12258WPS2	12	55	P145s	00565628	8 719016 005656	-	8719018005663	ECE	6
12258WPS0	12	55	P145s	00549630	8 719016 005496	-	8719018005502	ECE	10



### H1 LongLife EcoVision

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12258LL100S2	12	55	P145s	36255028	8 727900 362558	-	8727900362505	ECE	5
12258LL100S1	12	55	P145s	36196430	8 727900 361964	-	8727900361971	ECE	10
12258LL100C1	12	55	P145s	36187230	8 727900 361872	-	8727900370683	ECE	10



### H1 WhiteVision ultra

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12258WW2M	12	55	P145s	00525028	8 719016 005250	-	8719018005267	ECE	5
12258WWUH1	12	55	P145s	00523630	8 719016 005236	-	8719018005243	ECE	10



### H1 Spot

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12258SPC1	12	55	P145s	40460230	8 711500 404602	-	8727900370690	ECE	10



### H2

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12311C1	12	55	X511	47752130	8 711500 477521	-	8727900370782	ECE	10



### H3 Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12330PH01	12	55	PK22s	09561130	8 711500 695611	-	8711500095628	ECE	10
12330PH01	12	55	PK22s	09534560	8 711500 695345	8711500770696	871150095352	ECE	100



Wszystkie opisane lampy dostarczane są w opakowaniu zewnetrznym.

### H3 LongLife EcoVision

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12330LL100C1	12	55	PK22s	77704130	8 711500 777041	-	8711500779000	ECE	10



### H3 WhiteVision ultra

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12330WWUL1	12	55	PK22s	00531128	8 719016 005311	-	8719018005328	ECE	5



### H4 Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12340PR01	12	60/55	P43L-30	47480330	8 711500 474803	-	8711500474810	ECE	10
12342PRC1	12	60/55	P43L-30	49099500	8 711500 490995	871150087807	8711500490988	ECE	100
12342PRC2	12	60/55	P43L-30	18028760	8 711500 780287	8711500780294	8711500780300	ECE	50



### H4 VisionPlus

Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikatowy numer opak.
12342WPS2	12	60/55	P43L-30	39925728	8 727900 399257	-	8727900350937	ECE	5
12342WPS1	12	60/55	P43L-30	39934930	8 727900 399349	-	8727900399332	ECE	10
12342WPC2	12	60/55	P43L-30	37435300	8 727900 374353	8727900374360	8727900374377	ECE	50



### H4 X-tremeVision Pro150

Numer zarejestrowany	V	W

### H7 Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
12972H701	12	55	PX26d	40307130	8 711500 400071	-	8711500400088	ECE	10
12972H9C1	12	55	PX26d	40307170	8 711500 405937	87115004027838	8711500405944	ECE	100
12972H9C2	12	55	PX26d	37432200	8 727900 574372	8727900374336	8727900374346	ECE	50

### H7 VisionPlus

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
12972VP51	12	55	PX26d	39938728	8 727900 399387	-	8727900399370	ECE	5
12972VP51	12	55	PX26d	39938730	8 727900 399383	-	8727900399356	ECE	10
12972VPC2	12	55	PX26d	37426160	8 727900 374261	8727900374270	8727900374295	ECE	50

### H7 X-tremeVision Pro150

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
12972XWP2	12	55	PX26d	00509428	8 719018 005694	-	8719018005700	ECE	5
12972XWP3	12	55	PX26d	00509570	8 719018 005557	-	8719018005564	ECE	10

### H7 LongLife EcoVision

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
12972LLE051	12	55	PX26d	36259628	8 727900 362598	-	8727900362502	ECE	5
12972LLE051	12	55	PX26d	36200630	8 727900 362008	-	8727900362015	ECE	10
12972LLE05C1	12	55	PX26d	36192630	8 727900 361920	-	8727900371024	ECE	10

### H7 WhiteVision ultra

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
12972WWU9M	12	55	PX26d	35495038	8 727900 354959	-	8727900354942	ECE	5
12972WWU91	12	55	PX26d	35493530	8 727900 354935	-	8727900354928	ECE	10

### H7 RacingVision GT200

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
12972RGT52	12	55	PX26d	00577928	8 719018 005778	-	8719018005780	ECE	5
12972RGT51	12	55	PX26d	00573130	8 719018 005731	-	8719018005748	ECE	10

### H8 WhiteVision ultra

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
12960WU81	12	25	PGJ19-1	00513528	8 719018 005355	-	8719018005342	ECE	5

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
1236081	12	25	PGJ19-1	00410530	8 711500 824165	-	8727900362909	ECE	10
12360C1	12	25	PGJ19-1	47527430	8 711500 475524	-	8727900371017	ECE	10

### H9

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
1236181	12	65	PGJ19-5	00308130	8 727900 363081	-	8727900363098	ECE	10
12361C1	12	65	PGJ19-5	47584830	8 711500 475848	-	8727900371000	ECE	10

### H10

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
9145C1	12	45	PY26d	52974530	8 711519 529745	-	8727900370737	ECE	10

### H11 Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
12362990E	12	55	PGJ19-2	36428630	8 727900 364286	-	8727900364293	ECE	10
1236299C1	12	55	PGJ19-2	36430930	8 727900 364309	-	8727900370751	ECE	10

### H11 LongLife EcoVision

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
12362LLE031	12	55	PGJ19-2	36310430	8 727900 363104	-	8727900363111	ECE	10
12362LLE03C1	12	55	PGJ19-2	36194030	8 727900 361940	-	8727900370744	ECE	10

### H11 WhiteVision ultra

Numer zarejestrowany	V	W	Fizyczny	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. instalacja wysoki
12362WWU81	12	55	PGJ19-2	00515928	8 719018 005359	-	8719018005360	ECE	5

### H11 X-tremeVision Pro150

## H19 LongLife EcoVision

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
126481ECI	12	60/65	P43-3	25005230	8 727900 356052	-	877900250008	ECE	10

## HB1 9004

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
9004C1	12	65/45	P20d	47074430	8 711500 470744	-	877900370987	-	10

## HB3 Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
9005PR01	12	60	P20d	24724730	8 711500 247247	-	8711500247254	ECE	10
9005PRC1	12	60	P20d	24689930	8 711500 246899	-	877900370980	ECE	10

## HB3 WhiteVision ultra

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
9005WV01	12	60	P20d	00537328	8 719018 005373	-	8719018005380	ECE	5

## HB3 X-tremeVision Pro150

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
9005XV01	12	63	P20d	00557128	8 719018 005571	-	8719018005588	ECE	5

## HB4 Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
9006PR01	12	51	P22d	24726130	8 711500 247261	-	8711500347278	ECE	10
9006PRC1	12	51	P22d	24687530	8 711500 246875	-	877900370973	ECE	10

## HB4 WhiteVision ultra

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
9006WV01	12	55	P22d	00539728	8 719018 005397	-	8719018005403	ECE	5

## HB4 X-tremeVision Pro150

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
9006XV01	12	51	P22d	00554628	8 719018 005595	-	8719018005601	ECE	5

## HB5 9007

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
9007C1	12	65/55	P10g	24520230	8 711500 245502	-	877900370966	-	10

## HIR2 LongLife EcoVision

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
9012B1C1	12	56	P102d	36125630	8 727900 351255	-	877900370935	ECE	10

## HIR2 WhiteVision ultra

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
9012WV01	12	55	P102d	00541028	8 719018 005610	-	8719018005427	ECE	5

## HIR2 X-tremeVision Pro150

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
9012WV01	12	55	P102d	00561028	8 719018 005610	-	8719018005625	ECE	5

## H27W/1

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12050C1	12	27	PG13	52854030	8 711559 528540	-	877900370799	ECE	10

## H27W/2

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12060C1	12	27	PG13	52857130	8 711559 528571	-	877900370805	ECE	10

## R2

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12603C1	12	45/40	P45-41	52439330	8 711500 055337	-	8711529525377	ECE	10
12600C1	12	45/40	P45-41	40065730	8 711500 400657	-	8711500779259	ECE	10

## R2 Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
1247S01	12	45/40	P45-41	24716230	8 711500 247162	-	8711500247179	ECE	10
1247SC1	12	45/40	P45-41	40406430	8 711500 404664	-	872900371130	ECE	

## P21/4W

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
1259402	12	21/4	BAZ15d	40405530	8 711500 404859		8711500471017	ECE	10
12594CP	12	21/4	BAZ15d	40433838	8 711500 484338	8711500484345	8727900391582	ECE	5x10

## P21/5W VisionPlus

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12499WF02	12	21/5	BA15d	36210630	8 727900 363166		8727900363159	ECE	10

## P21/5W LongLife EcoVision

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
1249901EC002	12	21/5	BA15d	38212930	8 727900 382129		8727900382130	ECE	10
124991LECO0P	12	21/5	BA15d	38201328	8 727900 382013	8727900382020	8727900381053	ECE	5x10

## P21/5W

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12490012	12	21/5	BA15d	05545310	8 711500 055453		8711554520148	ECE	10
12499CP	12	21/5	BA15d	48159773	8 711500 481597	8711500481003	8711500481010	ECE	20x10

## PR21W

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12088CP	12	21	BAW15d	48531128	8 711500 485311	8711500485228	8727900391589	ECE	5x10

## PR21/5W

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12495CP	12	21/5	BAW15d	48873228	8 711500 488732	8711500488749	8727900391572	ECE	5x10

## PY21W SilverVision

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12496SM02	12	21	BAU15s	31117730	8 711500 311177		8711500311191	ECE	10

## PY21W LongLife EcoVision

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12496LUECO0P	12	21	BAU15s	3821H128	8 727900 382181	8727900382198	8727900391084	ECE	5x10

## PY21W

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12496WED	12	21	BAU15s	52372930	8 711559 523729		8711558523743	ECE	10
12496WACP	12	21	BAU15s	52534173	8 711559 525341	8711559525358	8711559525365	ECE	20x10

## Stop P22

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12401CP	12	15	BAU15s	87821228	8 711500 878212	8711500878229	8711500790538		5x10

## Stop P25

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12445CP	12	15	BAU15s	48440228	8 711500 484402	8711500484413	8727900391602		5x10

## R5W LongLife EcoVision

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12871110C002	12	5	BA15s	38208230	8 727900 382082		8727900382089	ECE	10
1282111ECD0P	12	5	BA15s	38195528	8 727900 381955	8727900381962	8727900390940	ECE	5x10

## R5W BA15s

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
1282102	12	5	BA15s	5040030	8 711500 055460		8711500417701	ECE	10
12821CP	12	5	BA15s	48209373	8 711500 482693	8711500482709	8711500482716	ECE	20x10

## R5W BA15d

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
1282203	12	5	BA15d	45407228	8 711500 454072	8711500454059	8711500790521	ECE	5x10

## R10W

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
1281402	12	10	BA15s	554770	8 711500 055477		8711500417711	ECE	

## Miniaturowe sygnalizacyjne żarówki halogenowe USA

H5W

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12023CP	12	5	BW25	112709328	8 711559 512709	E711559012464	E727900371222	-	5x10

H6W

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12036D2	12	6	BAX26	24720910	8 711500 247209	-	E711500247210	ECE	10
12036CP	12	6	BAX26	87003428	8 711500 876034	E711500876041	E727900370676	ECE	5x10

H6W WhiteVision ultra

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12036WU32	12	6	BAX26	00543430	8 719016 005434	-	E719018005441	ECE	10

H10W

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12024CP	12	10	BAB6	52941728	8 711559 529417	E711559529424	E727900371192	-	5x10

H20W

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12025CP	12	20	BAB6	87600328	8 711500 876003	E711500876010	E727900373154	-	5x10

H21W

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12056CP	12	21	BAY9	87989928	8 711500 879899	E711500879805	E727900371116	ECE	5x10

HY21W

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12140CP	12	21	BW26	35244328	8 727900 352443	E727900352450	E727900370867	ECE	5x10

## Całoszkłane

W1,2W - W2,3W - W2W - WBTS

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12521CP	12	1	W2W468	48321128	8 711500 483218	E711500483225	E727900391671	-	5x10
12516D2	12	12	W2W468	5554520	8 711500 055545	-	E711500417762	-	10
12516CP	12	12	W2W468	4815373	8 711500 481539	E711500481542	E711500481559	-	20x10
12505CP	12	2	W2W468	48327028	8 711500 483270	E711500483287	E727900391657	-	5x10
12061CP	12	23	W2W468	4833028	8 711500 483300	E711500483317	E727900391640	ECE	5x10

W2,2W

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12960CP	12	22	W2,2W5D	48150428	8 711500 481504	E711500481511	E727900391633	-	5x10

W3W

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12250B2	12	3	W2,3W5D	524108E10	8 711559 524108	-	E711559524122	ECE	10
12250CP	12	3	W2,3W5D	48144228	8 711500 481443	E711500481450	E727900391664	ECE	5x10

W5W LongLife EcoVision

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
129011E0062	12	5	W2,3W5D	38204430	8 727900 582044	-	E727900382051	ECE	10
129011E000CP	12	5	W2,3W5D	38189428	8 727900 381894	E727900381900	E727900390172	ECE	5x10

W5W X-tremeVision Pro150

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12901XW5D2	12	5	W2,3W5D	00561220	8 719016 005637	-	E719018005649	ECE	10

W5W WhiteVision ultra

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
12901WW5D2	12	5	W2,3W5D	25494330	8 727900 354943	-	E777900354874	ECE	10

W5W

Numer identyfikacyjny	V	W	Przewód	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EDC	Udostępnione w opak.
129010D2	12	5	W2,3W5D	40421330	8 711500 404213	-	E711559520070	ECE	10
12961CP	12	5	W2,3W5D	49902773	8 711500 499027	E711500499019	E711500499026	ECE	20x10

WY5W

Numer identyfikacyj

## WBT10 VisionPlus

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.		
12040VFB2	12	0	W2,3x0,5d	52416210	8 711559 524160	-	8711559524184	-	10		

## W16W

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.		
1206702	12	16	W2,3x0,5d	40587030	8 711550 405870	-	8711559521053	ECE	10		
12067CP	12	16	W2,3x0,5d	40572320	8 711500 405723	8711500482230	8727900391026	ECE	5x10		

## W21W

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.		
1206502	12	21	W3x10d	70146330	8 727900 701463	-	8727900701470	ECE	10		
12065CP	12	21	W3x10d	47135220	8 711500 471352	8711500471300	8727900391107	ECE	5x10		

## W21/5W

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.		
1206682	12	21/5	W3x10d	69739130	8 727900 697391	-	8727900697407	ECE	10		
12066CP	12	21/5	W3x10d	47138320	8 711500 471383	8711500471300	8727900391091	ECE	5x10		

## WY21W

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.	
1207102	12	21	W03x10d	69741430	8 727900 697414	-	8727900697421	ECE	10	
12071CP	12	21	W03x10d	52539620	8 711550 525396	871159525402	8727900391680	ECE	5x10	

## Festoon

### Festoon T6,2x27

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.		
12918CP	12	3	SVG	48461126	8 711500 484611	8711500484620	8727900295612	-	5x10		

### Festoon T6,2x35

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.		
12948CP	12	3	SVG	48467220	8 711500 484673	8711500484680	8727900391558	-	5x10		

### Festoon C5W

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.		
1294402	12	5	SVS	5551430	8 711500 035514	-	8711500417749	ECE	10		
12944CP	12	5	SVS	48156673	8 711500 481566	8711500483573	8711500483580	ECE	20x10		

### Festoon T10,5x30 LongLife EcoVision

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.		
1290011200CP	12	10	SVS	38192428	8 727900 381924	8727900383931	8727900391114	-	5x10		

### Festoon T10,5x38

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.	
12954CP	12	10	SVS	48246328	8 711500 482488	8711500483495	8727900391530	-	5x10	

### Festoon T10,5x43

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.	
12964CP	12	5	SVS	4820512R	8 711500 482051	8711500482075	8727900391527	-	5x10	
129662	12	10	SVS	5552130	8 711500 035521	-	8711500417756	-	10	
12866CP	12	10	SVS	48242028	8 711500 482426	8711500482433	8727900391534	-	5x10	

### Festoon T15x43

Numer zarejestrowany	V	W	Formak	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.	
12856CP	12	15	SVS	48285328	8 711500 482857	8711500482860	8727900391541	-	5x10	



## Bax

### Bax 8,3s/1,35 black

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
1259702	12	12	BB,3V/1,35	53018530	8 711559 530185		8711559530192	-	5x10
12597CP	12	12	BB,3V/1,35	48365228	8 711500 483652	8711500483669	8727900390957	-	5x10

### Bax 8,3s/1,5 blue

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12602CP	12	2	BB,3V/1,5	48390628	8 711500 483906	8711500483973	8727900390955	-	5x10

### Bax 8,5d/2 black

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
1259882	12	12	BB,5d/2	40588330	8 711500 405883		8711500405890	-	10
12598CP	12	12	BB,5d/2	48387428	8 711500 483874	8711500483881	8727900390954	-	5x10

### Bax 8,5d/1,5 blue

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12603CP	12	12	BB,5d/1,5	48390728	8 711500 483997	8711500484000	8727900391015	-	5x10

### Bax 8,5d/2 green

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12600CP	12	2	BB,5d/2	48390528	8 711500 483935	8711500483942	8727900390971	-	5x10

### Bax 8,5d green

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12604CP	12	2	BB,5d	40508128	8 711500 405081	8711500404589	8727900391022	-	5x10

### Bax 8,5d beige

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12607CP	12	15	BB,5d	51487128	8 711559 514871	8711500400171	8727900373048	-	5x10

### Bax 10d black halogen

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12615CP	12	5	BB,10d	52807628	8 711559 528076	8711500243708	8727900370911	-	5x10

### Bax 10d brown halogen

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12614CP	12	2	BB,10d	52805228	8 711559 528052	8711500512721	8727900370921	-	5x10

### Bax 8,4d light blue

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12623CP	12	12	BB,4d	51384328	8 711559 513843	8711500244154	8727900370904	-	5x10

### Bax 8,4d beige

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12627CP	12	15	BB,4d	51414728	8 711559 514147	8711500247414	8727900370959	-	5x10
12629CP	12	1,8	BB,4d	51480928	8 711559 514888	8711559512488	8727900371021	-	5x10

### Bax 8,4d black

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12625CP	12	1,2	BB,4d	51409228	8 711559 514093	8711500244420	8727900371208	-	5x10

### Bax 8,4d light green

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12626CP	12	2	BB,4d	51412328	8 711559 514123	8711500240066	8727900370942	-	5x10

### Bax 8,4d olive green

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12611CP	12	1,3	BB,4d	77432328	8 711500 774323	8711500774310	8711500779397	-	5x10

### Bax 8,4d orange

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.
12624CP	12	1,1	BB,4d	51411628	8 711559 514116	8711500246137	8727900370998	-	5x10

### Bax 8,5d white

Numer zarejestrowany	V	W	Przepadk.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniony w opak.

<tbl\_r cells="10" ix="1"

## HiPerVision

### P13W



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12276C1	12	13	PG10/5d-1	09672130	8 727900 696721	-	8727900291008	ECE	10

### PCY16W HiPerClick



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12271AC1	12	16	PG20/2	38955430	8 727900 389554	-	8727900291152	ECE	10

### PW16W



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12277C1	12	16	WP13x145/5	3962330	8 727900 396232	-	8727900396249	ECE	10

### PS19W LongLife



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12085LLC1	12	19	PG20/1	70046630	8 727900 700466	-	8727900390926	ECE	10

### PS19W



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12085C1	12	19	PG20/1	09653030	8 727900 696530	-	8727900390908	ECE	10

### PSY19W



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12275NAC1	12	19	PS20/2	52735230	8 711559 527352	-	8727900390658	ECE	10

### HiPerVision LCP



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12197HRC1	12	24	HPL2A	39621830	8 727900 396218	-	8727900396225	-	10

### PS24W



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12086FFC1	12	24	Ps20/3	70044230	8 727900 700442	-	8727900390919	ECE	10

### PSX24W WhiteVision Ultra



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12270WLB1	12	24	PS20/7	00545820	8 719018 005450	-	8719018005465	ECE	6

### PSX24W



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12276C1	12	24	PG20/7	08670330	8 727900 696769	-	8727900390902	ECE	10

### PSY24W



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12189NCS	12	24	PG20/4	09668430	8 727900 696684	-	8727900290134	ECE	10

### PSY24W SilverVision+



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12180SV+C1	12	24	PG20/4	70370530	8 727900 703705	-	8727900390841	ECE	10

### PW24W



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12110HTRC1	12	24	WP33x145/3	39196130	8 727900 391961	-	8727900297369	ECE	10

### PWY24W SilverVision



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12374SHTRC1	12	24	WP33x145/4	39202930	8 727900 392009	-	8727900397302	ECE	10

### PWY24W



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.
12177HWR1	12	24	WP33x145/4	39202930	8 727900 392029	-	8727900297345	ECE	10

### PY24W SilverVisor+



Numer zarejestrowany	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Udostępniono w opak.


<tbl\_r cells="10" ix="2" maxcspan="1" maxrspan="1" usedcols="1

Oświetlenie

Halogen

jednośladów



# Jakiej żarówki do motocykla potrzebujesz?



Zwiększoną jasność

Do 130% jaśniejsze światło\*

X-tremeVision moto



Wydajność wiązki



Barwa światła  
≈ 3500 K

Stanik: 2200 K

Okres eksploatacji\*\*  
≈ 450 godz.

Dostępne jako  
H4, H7.

Widzieć i być widzianym

CityVision moto



Wydajność wiązki



Barwa światła  
≈ 3200 K

Stanik: 2200 K

Okres eksploatacji\*\*  
≈ 400 godz.

Dostępne jako  
H4, H7, HS1

Do 30% większa widoczność\*

Vision moto



Wydajność wiązki



Barwa światła  
≈ 3300 K

Stanik: 2200 K

Okres eksploatacji\*\*  
≈ 350 godz.

Dostępne jako  
H4, H7, HS1

Unikalny styl

Jasne, białe światło

CrystalVision ultra moto



Wydajność wiązki



Barwa światła  
≈ 3700 K

Stanik: 2200 K

Okres eksploatacji\*\*  
≈ 400 godz.

Dostępne jako  
H4, H7, HS1

## X-tremeVision moto

Do 130% jaśniejsze światło\*

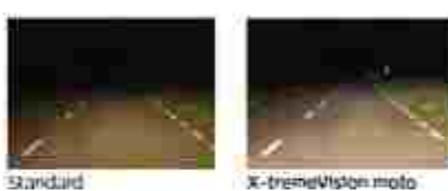
- Największa jasność
- Większa trwałość dzięki specjalnemu wypełnieniu gazowemu
- Znacznie dłuższa wiązka\*
- Maksymalny komfort i bezpieczeństwo

Philips X-tremeVision moto zapewniają nawet 130% większą widoczność\* dla motocyklistów, którzy muszą widzieć dalej, by jeździć lepiej i bezpieczniej.

\*W porównaniu do standartowego, unratunkowanego prawaem minimum.



Dostępne jako:



## CityVision moto

Widzieć i być widzianym

- Charakterystyczna pomarańczowa poświata w reflektorze
- Maksymalne bezpieczeństwo
- Specjalne rozwiązanie do jazdy w mieście
- Nawet do 40% większa widoczność\*

Philips CityVision moto emisuje charakterystyczną pomarańczową poświatę, która przyciąga uwagę, zapewniając maksymalne bezpieczeństwo i doskonałą widoczność.

Motocykliści na całym świecie chcą czuć się bezpieczniej, zwłaszcza w zatłoczonych miastach. Produkty Philips CityVision moto zostały opracowane tak, by gwarantowały bezpieczeństwo i maksymalną widoczność na drodze.

\*W porównaniu do standartowego, unratunkowanego prawaem minimum.



Dostępne jako:



Standard CityVision moto



## CrystalVision ultra moto

### Jasne, białe światło

- Biały nowoczesny efekt ksenonu
- Indywidualizm i styl na drodze
- Wysokiej jakości bardzo odporne żarówki główne

Dla motocyklistów szukających najlepszego stylu, żarówki Philips CrystalVision ultra moto zapewniają jasne białe światło. Dostosuj swój styl bez żadnych kompromisów w widoczności i komforcie.



Standard CrystalVision ultra moto



## Vision moto

### Do 30% większa widoczność\*

- Większa wydajność\*
- Bardzo wydajna żarówka motocyklowa o wysokiej jakości

Philips Vision moto zapewnia do 30% większą widoczność niż standardowa żarówka. Dzięki udoskonalonej włącze światła motocyklistą widzi dalej — oto bezpieczeństwo w atrakcyjnej cenie.

W porównaniu do standartowego zagrzewanego przez minimum.



Standard Vision moto



# Żarówki i ich funkcje



### Światła mijania - Światła drogowe



### Przednie światła postojowe

### Kierunkowskazy przednie

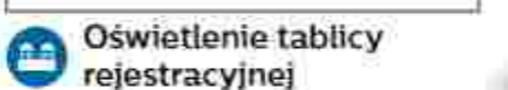


### Svetła stopu

### Tylne światła postojowe



### Oświetlenie tablicy rejestracyjnej



### Kierunkowskazy tylne

#### H4 Vision moto:

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12340790W	12	60/55	P43-38	40024730	8 711500 490247	-	8711500490754	ECE	10

#### H4 CityVision moto:

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
123402CTV0W	12	60/55	P43-38	39299030	8 727900 398960	-	8727900398977	ECE	10

#### H4 X-tremeVision moto:

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
123402XV+0W	12	60/55	P43-38	00050930	8 710016 005689	-	8710016000576	ECE	10

#### H4 CrystalVision ultra moto:

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
123402CW0W	12	60/55	P43E-38	22148300	8 711500 221483	-	8711500221490	ECE	10

#### H7 Vision moto:

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12972990W	12	55	P926d	40026130	8 711500 490261	-	8711500490278	ECE	10

#### H7 CityVision moto:

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12972CVMW	12	55	P926d	29298430	8 727900 398984	-	8727900398981	ECE	10

#### H7 X-tremeVision moto:

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
129720V+0W	12	55	P926d	37867230	8 727900 378672	-	8727900378689	ECE	10

#### H7 CrystalVision ultra moto:

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
12972CW0W	12	55	P926d	22118630	8 711500 221186	-	8711500221193	ECE	10

#### HS1 Vision moto:

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
126060W	12	25/35	P943l	53035330	8 727900 530353	-	8727900530360	ECE	10
1260601	12	25/35	P943l	51250130	8 711559 512501	-	8727900512501	ECE	10

#### HS1 CityVision moto:

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
126060TMW	12	25/35	P943l	5304630	8 727900 5304630	-	8727900530463	ECE	10

#### HS1 CristalVision ultra moto:

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
126060BMW	12	25/35	P943l	70195430	8 711500 7019543	-	8711500701963	ECE	10

#### S2

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
127288W	12	35/35	BA20d	77385230	8 711500 773852	-	8711500773869	ECE	10
1272801	12	35/35	BA20d	77385330	8 711500 773853	-	8711500773842	ECE	10

#### S3

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
120088W	12	15	P20s	77381430	8 711500 773814	-	8711500773845	ECE	10
1200801	12	15	P20s	77384430	8 711500 773844	-	8711500773835	ECE	10

#### Oświetlenie sygnalizacyjne:

##### W3W

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
1224602	12	3	W2,1x95d	5341080	8 711559 524108	-	8711500524122	ECE	10
12256CP	12	3	W2,1x95d	40144328	8 711500 481443	8711500481450	8727900391664	ECE	5x10

##### P21W

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
1249802	12	21	BA15s	00549130	8 711500 055491	-	8711500501311	ECE	10
124980P	12	21	BA15s	400707071	8 711500 490707	8711500490797	8711500490803	ECE	20x10

##### P21/5W

Numer zarejestrowany	V	W	Przepis	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.

<tbl\_r cells="10" ix="1" maxcspan="1" maxr

Żarówki do ciężarówek i autobusów

Halogen

**24V**



# Jakiej żarówki 24 V do autobusów i ciężarówek potrzebujesz?



# Bezpieczeństwo i trwałość

**Bezpieczeństwo i trwałość**

**Przede wszystkim trwałość**

**MasterDuty**

**Najwyższa trwałość w swojej klasie**

**MasterLife**

**Bezpieczeństwo i styl**

**Maksymalny efekt ksenon**

**MasterDuty BlueVision**

**Wysoce wytrzymałe i odporne na drgania**

**Wydajność światła**  
Barwa światła: 3500 K  
Distanca: 2100 K  
Okres eksploatacji: do 500 godz.

**Dostępne jako:**  
**H1, H3, H4, H7, H11**

**Wydajność światła**  
Barwa światła: 3500 K  
Distanca: 2100 K  
Okres eksploatacji: do 1200 godz.

**Dostępne jako:**  
**H1, H3, H4, H7, H11**

**Wydajność światła**  
Barwa światła: 3500 K  
Distanca: 2100 K  
Okres eksploatacji: do 500 godz.

**Dostępne jako:**  
**H3, H4, H7**

## Żarówki Philips 24V — korzyści

### Doskonała Jakość i odporność na drgania.

Zarówki Philips do samochodów ciężarowych są znacznie trwalsze od standardowych żarówek.



## MasterDuty

### Przede wszystkim trwałość

- Trwałość do 550 godzin\*
- Maksymalna odporność na drgania
- Aż do 130% lepsza widoczność\*\*
- Wzmocnione mocowanie i trzonek chronią przed uderzeniami
- Wzmocniony podwójny żarnik

Philips MasterDuty oferują maksymalną odporność na drgania i długi czas eksploatacji. Jest to właściwy wybór dla kierowców poszukujących trwałości i wytrzymałości.

\*Czas eksploatacji zależy od typu, sugeruje dotyczy żarówki H7.  
\*\*W porównaniu do standardowego, niezwiększonego czasu eksploatacji, dotyczy H1, H3, H7 i H11.

Dostępne w opakowaniach B1 i C1



Ilustracje mają wyłącznie charakter poglądowy.

\* W porównaniu do standardowego, uniezawieszanego prądem minimum, dotyczy H1, H3, H7 i H11.

\*\* Czas eksploatacji zależy od typu, sugeruje dotyczy wyłącznie żarówki H7.

[philips.com/trucklight](http://philips.com/trucklight)



## 24V oświetlenie główne

### H1 MasterDuty

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13258M001	24	20	P14/56	82585830	8 711500 825858	-	E711500025865	ECE	10
13258M0C1	24	20	P14/56	82577360	8 711500 825773	E711500028507	E711500025780	ECE	100



### H1 MasterLife

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13258MLC1	24	20	P14/56	82569830	8 711500 825698	-	E727900370812	ECE	10



### H2

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13211C1	24	20	XG11	47751430	8 711500 477516	-	E727900371079	ECE	10



### H3 MasterDuty

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13336M001	24	20	PK22s	77458030	8 711500 774590	-	E711500774013	ECE	10
13336M0C1	24	20	PK22s	77460650	8 711500 774606	E711500775313	E711500774037	ECE	100



### H3 MasterLife

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13336MLC1	24	20	PK22s	77462930	8 711500 774620	-	E711500779403	ECE	10



### H3 MasterDuty BlueVision

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13336MD0V2	24	20	PK22s	77486628	8 711500 774866	-	E711500774097	ECE	5
13336MD0V01	24	20	PK22s	77488030	8 711500 774880	-	E711500774010	ECE	10



### H4 MasterDuty

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13342M001	24	25/70	P43E-38	82587230	8 711500 825872	-	E711500825809	ECE	10
13342M0C1	24	25/70	P43E-38	82579760	8 711500 825797	E711500828002	E711500828003	ECE	100



### H4 MasterLife

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13342MLC1	24	25/70	P43E-38	82571330	8 711500 825711	-	E727900371080	ECE	10



### H4 MasterDuty BlueVision

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13342MD0V2	24	25/70	P43E-38	53279328	8 727900 532753	-	E727900532700	ECE	5
13342MD0V01	24	25/70	P43E-38	53281430	8 727900 532814	-	E727900532821	ECE	10



### H7 MasterDuty

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13972M001	24	20	PX26d	82589610	8 711500 825894	-	E711500825902	ECE	10
13972M0C1	24	20	PX26d	82581060	8 711500 825810	E711500828914	E711500825427	ECE	100



### H7 MasterLife

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13972MLC1	24	20	PX26d	82573530	8 711500 825735	-	E727900371147	ECE	10



### H7 MasterDuty BlueVision

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
13972MD0S2	24	20	PX26d	53277728	8 727900 532777	-	E727900532714	ECE	5
13972MD0M01	24	20	PX26d	53279130	8 727900 532791	-	E727900512807	ECE	10



### H11 MasterDuty

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
2430M0C1	24	20	PGJ19-2	8257930	8 711500 825834	-	E727900371025	ECE	10



### H11 MasterLife

Numer zarejestrowany	V	W	Torznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.


<tbl\_r cells="10"

**P21W**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
1348802	24	21	BA15s	40455030	8 711500 404550	-	8711500405449	ECE	5x10
13488CP	24	21	BA15s	48415473	8 711500 484154	8711500484161	8711500484178	ECE	20x10

**P21/5W**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
1349907	24	21/5	BA15d	40456030	8 711500 404565	-	8711500405771	ECE	5x10
13499CP	24	21/5	BA15d	48424673	8 711500 484246	8711500484251	8711500484260	ECE	20x10

**PY21W MasterLife**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13490MLCP	24	21	BA15s	60954720	8 727900 699647	8727900699554	8727900291138	ECE	5x10

**Stop P22**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13401CP	24	15	BA15s	87826720	8 711500 678267	8711500878274	8711500790507	-	5x10
13402CP	24	15	BA15d	87836200	8 711500 678366	8711500878273	8711500790514	-	5x10

**Stop P25**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13446CP	24	18	BA15s	40443720	8 711500 484437	8711500484444	8727900390610	-	5x10

**R5W MasterDuty**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13821MDCP	24	5	BA15s	60955520	8 727900 691553	8727900699562	8727900390706	ECE	5x10

**R5W MasterLife**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13821MLCP	24	5	BA15s	60970820	8 727900 699708	8727900290715	8727900390773	ECE	5x10

**R5W**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13821B2	24	5	BA15s	40453430	8 711500 404534	-	8711500405425	ECE	10
13821CP	24	5	BA15s	48338673	8 711500 483386	8711500483383	8711500483409	ECE	20x10
13822CP	24	5	BA15d	40904120	8 711500 409041	8711500878021	8711500790491	ECE	5x10

**R10W MasterDuty**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13814MDCP	24	10	BA15s	60952420	8 727900 699524	8727900699531	8727900391121	ECE	5x10

**R10W MasterLife**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13814MCP	24	10	BA15s	60957020	8 727900 699670	8727900390625	8727900290742	ECE	5x10

**R10W**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13814CP	24	10	BA15s	40344773	8 711500 483447	8711500483454	8711500483461	ECE	20x10
13829CP	24	3	BA15s	52133630	8 711539 521336	8711500401274	8727900390759	-	5x10

**BA7**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13829CP	24	3	BA15s	52133630	8 711539 521336	8711500401274	8727900390759	-	5x10

**T4W MasterDuty**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13920MDCP	24	4	BA9s	60958020	8 727900 699586	8727900399593	8727900391039	ECE	5x10

**T4W MasterLife**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskana w opak.
13920MLCP	24	4	BA9s	60970020	8 727900 699700	8727900399777	8727900391046	ECE	5x10

**T2W - T3W**

Numer zarejestrowany	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3
----------------------	---	---	-----------------	-----	------	------	------

## Całoszklane

### W2,5W

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13960CP	24	25	W2,5x9,5d	48147428	8 711500 481474	8711500481481	877900391775	-	Sx10	

### W3W

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13250CP	24	3	W2,1x9,5d	4814128	8 711500 481412	8711500481429	877900391169	-	Sx10	

### W5W

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
1396102	24	5	W2,1x9,5d	52420730	8 711559 524207	-	8711559524214	-	Sx10	
13961CP	24	5	W2,1x9,5d	48138273	8 711500 481382	8711500481399	8711500481376	-	Sx10	

### WB5

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13521CP	24	1	W2x4,0d	48324928	8 711500 483249	8711500483250	877900391176	-	Sx10	
13510CP	24	12	W2x4,0d	48306573	8 711500 483063	8711500483072	8711500483089	-	Sx10	
13874CP	24	2	W2x4,0d	48318028	8 711500 483180	8711500483195	877900391183	-	Sx10	

## Festoon

### Festoon T6,2x27

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13818CP	24	3	SVG	48464228	8 711500 484642	8711500484659	877900391251	-	Sx10	

### Festoon T6,2x35

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13848CP	24	3	SVG	48470328	8 711500 484703	8711500484710	877900391268	-	Sx10	

### Festoon T10,5x38 10W

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13954CP	24	10	SVS5	48251828	8 711500 482518	8711500482525	877900391206	-	Sx10	

### C5W

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13944M2	24	5	SVS5	48463330	8 711500 484633	-	8711500485388	-	Sx10	
13848CP	24	5	SVS5	48197973	8 711500 481979	8711500481990	8711500481993	-	Sx10	

## Festoon T10,5x43 5W

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13956CP	24	5	SVS5	48233428	8 711500 482334	8711500482341	877900391213	-	Sx10	

## Festoon T10,5x43 10W

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13960CP	24	10	SVS5	48245728	8 711500 482457	8711500482464	877900391220	-	Sx10	

## Festoon T15x43 15W

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13850CP	24	15	SVS5	48290428	8 711500 482984	8711500482991	877900391244	-	Sx10	

## Festoon T15x43 18W

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13807CP	24	18	SVS5	48294528	8 711500 482945	8711500482952	877900391237	-	Sx10	

## Bax

### Bax 8,3s/1,35 grey

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13597CP	24	12	BB3s1/35	48394328	8 711500 483843	8711500483850	877900390797	-	Sx10	

### Bax 8,5d/2 grey

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
13598CP	24	12	BB5d/2	48390428	8 711500 483904	8711500483911	877900390827	-	Sx10	

### Bax 8,5d brown

Numer zarejestrowany	V	W	Izomark	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN
----------------------	---	---	---------	-----	------	------	------	-----

# Zestawy

## Zestawy

żarówek zapasowych do samochodów osobowych i ciężarowych oraz zestawy do renowacji reflektorów głównych

Ze względów **bezpieczeństwa** w samochodach poruszających się po drogach europejskich **należy** przewozić **zapasowy zestaw homologowanych żarówek** do światel samochodowych. Przepisy o ruchu drogowym w niektórych krajach europejskich nakładają na kierujących samochodami obowiązek przewozienia dodatkowych żarówek. Przyczynia się to do **poprawy bezpieczeństwa** na drodze, ponieważ zawsze można szybko **wymienić** przepaloną żarówkę.

Nasz **zestaw do renowacji reflektorów** sprawi, że Twój samochód lub motocykl będzie wyglądał jak nowy. To **ekonomiczna alternatywa** dla całkowitej wymiany reflektorów.


**Zestawy zapasowe 12V**
**Easy Kit H1**

Numer zarejestrowany	V	W	Numerik.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikalny numer opak.
55472ENKM	12	-	69551928	8 727900 695519	-	8727900095513	8727900095513	ECE	5
<b>Zawartość:</b>									
Rocket Lampy	H1	H4	H7	H2	P2W	P2WSW	P42W	W5W	Fuse 10A
Unitec	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Easy Kit H4**

Numer zarejestrowany	V	W	Numerik.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikalny numer opak.
55472ENKM	12	-	69551928	8 727900 695537	-	8727900095571	8727900095571	ECE	5
<b>Zawartość:</b>									
Rocket Lampy	H1	H4	H7	H2	P2W	P2WSW	P42W	W5W	Fuse 10A
Unitec	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Easy Kit H7**

Numer zarejestrowany	V	W	Numerik.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikalny numer opak.
55474ENKM	12	-	69551928	8 727900 695588	-	8727900095401	8727900095401	ECE	5
<b>Zawartość:</b>									
Rocket Lampy	H1	H4	H7	H2	P2W	P2WSW	P42W	W5W	Fuse 10A
Unitec	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Easy Kit H1/H7**

Numer zarejestrowany	V	W	Numerik.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikalny numer opak.
55475ENKM	12	-	69562528	8 727900 695625	-	8727900095626	8727900095626	ECE	5
<b>Zawartość:</b>									
Rocket Lampy	H1	H4	H7	H2	P2W	P2WSW	P42W	W5W	Fuse 10A
Unitec	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Zestawy zapasowe 12V**
**Essential Box H1**

Numer zarejestrowany	V	W	Numerik.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikalny numer opak.
55717ENKM	12	-	70032928	8 727900 700329	-	8727900700330	8727900700330	ECE	5
<b>Zawartość:</b>									
Rocket Lampy	H1	H4	H7	H2	P2W	P2WSW	P42W	W5W	Fuse 10A
Unitec	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Essential Box H4**

Numer zarejestrowany	V	W	Numerik.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikalny numer opak.
55718ENKM	12	-	70034028	8 727900 700343	-	8727900700250	8727900700250	ECE	5
<b>Zawartość:</b>									
Rocket Lampy	H1	H4	H7	H2	P2W	P2WSW	P42W	W5W	Fuse 10A
Unitec	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Essential Box H7**

Numer zarejestrowany	V	W	Numerik.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikalny numer opak.
55719ENKM	12	-	70036728	8 727900 700357	-	8727900700374	8727900700374	ECE	5
<b>Zawartość:</b>									
Rocket Lampy	H1	H4	H7	H2	P2W	P2WSW	P42W	W5W	Fuse 10A
Unitec	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**Essential Box H1/H7**

Numer zarejestrowany	V	W	Numerik.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Unikalny numer opak.
55720EDIM	12	-	70038128	8 727900 700381	-	8727900700393	8727900700393	ECE	5
<b>Zawartość:</b>									
Rocket Lampy	H1	H4	H7	H2	P2W	P2WSW	P42W	W5W	Fuse 10A
Unitec	1	1	1	1	1	1	1	1	1

## Zestawy zapasowe 24V

### MiniKit H4 MasterDuty

Numer zarejestrowany	V	W	Tłumik	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie w opak.
555545XMDM	24			09586130	8 727900 695861		8727900095885	ECE	10
<b>Zawartość:</b>									
Rodzaj lampy	H4	H7	P21W	P21W	H11W	C5W	14W	Fuse 10A	Fuse 20A
Liczba	1	1	1	1	1	1	1	1	1

### MiniKit H7 MasterDuty

Numer zarejestrowany	V	W	Tłumik	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie w opak.
555555XMDM	24			09586130	8 727900 695908		8727900095939	ECE	10
<b>Zawartość:</b>									
Rodzaj lampy	H4	H7	P21W	P21W	H11W	C5W	14W	Fuse 10A	Fuse 20A
Liczba	1	1	1	1	1	1	1	1	1

### MaxiKit H4 MasterDuty

Numer zarejestrowany	V	W	Tłumik	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie w opak.
555555XMDM	24			09586134	8 727900 695844		8727900095851	ECE	4
<b>Zawartość:</b>									
Rodzaj lampy	H4	P21W	P21/5W	P21/5W	H11W	C5W	14W	Fuse 10A	Fuse 15A
Liczba	2	2	2	1	3	2	2	1	2

### MaxiKit H7 MasterDuty

Numer zarejestrowany	V	W	Tłumik	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie w opak.
555555XMDM	24			09586134	8 727900 695868		8727900095875	ECE	4
<b>Zawartość:</b>									
Rodzaj lampy	H7	P21W	P21/5W	P21/5W	H11W	C5W	14W	Fuse 10A	Fuse 20A
Liczba	2	2	2	1	3	2	2	1	2

### MaxiKit H1/H7 MasterDuty

Numer zarejestrowany	V	W	Tłumik	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie w opak.
555555XMDM	24			09586134	8 727900 695872		8727900095899	ECE	4
<b>Zawartość:</b>									
Rodzaj lampy	H1	H7	P21W	P21W	H11W	C5W	14W	Fuse 10A	Fuse 15A
Liczba	1	1	2	2	1	2	2	1	2

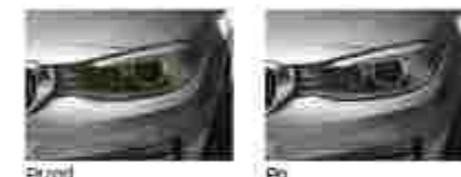


## Zestaw do renowacji reflektorów

Powierzchnia Twojego reflektora jak nowa!

- Nawet 100% większa przejrzystość i redukcja efektu oślepiania
- Bezpieczniejsza jazda w nocy
- Usuwa matowe i żółte przebarwienia powstałe na skutek działania promieni UV i zabrudzeń
- Profesjonalny efekt bez specjalistycznych narzędzi w 30 minut
- Wysoka jakość i oszczędność 2-letnia gwarancja ochrony przed promieniami UV

Usuwa matowe i żółte przebarwienia z powierzchni reflektorów i przywraca im fabryczną przejrzystość, poprawiając bezpieczeństwo jazdy. Soczewki reflektorów z czasem blakną i utleniają się od ciągłego kontaktu z czynnikami pogodowymi, a także zarysowują się w wyniku drobnych uderzeń.



Numer zarejestrowany	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie w opak.
18900204		8 727900 399769		8727900299775		6

**Ksenon**

**Lampy**

ksenonowe do samochodów  
osobowych i ciężarowych



# Jakiej lampy ksenonowej potrzebujesz?



Zwiększoną jasność

Do 150% większa widoczność\*

Xenon X-tremeVision gen2



Wydajność wiązki



Barwa światła  
ok. 4200 K  
Koloryst. neutralny

Dostępne jako  
D1S, D2S, D2R, D3S,  
D4S, D5S

Idealna jako zamiernik

Xenon Vision



Wydajność wiązki



Barwa światła  
ok. 4300 K  
Koloryst. neutralny

Dostępne jako  
D1S, D2S, D2R, D3S,  
D4S, D4R, D5S, D6S

Unikalny styl

Efekt jednolitego światła LED

Xenon WhiteVision gen2



Wydajność wiązki



Barwa światła  
ok. 5000 K  
Koloryst. neutralny

Dostępne jako  
D1S, D2S, D2R, D3S

Wydłużona żywotność

Gwarancja spokoju 4 + 3 lata

Xenon LongerLife\*



Wydajność wiązki



Okres eksploatacji  
do 7 lat

Dostępne jako  
D1S, D2S, D2R



**Xenon X-tremeVision gen2**

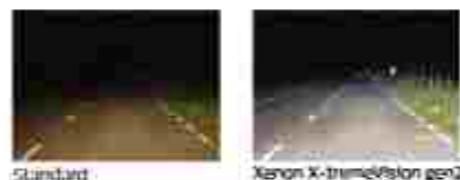
## Nasza najjaśniejsza lampa ksenonowa

- Optymalna wydajność świetlna
- Nawet 150% większa widoczność\*
- Maksymalne bezpieczeństwo i widoczność
- Przeznaczona dla wymagających kierowców

Philips Xenon X-tremeVision gen2 to najnowsze osiągnięcie technologii ksenonowej. Czerpie wiązki światła o najlepszych parametrach i maksymalną widoczność. Oznacza to niezrównana wydajność świetlną i wyjątkowy komfort jazdy.

[www.philips.com/xenongen2](http://www.philips.com/xenongen2)

W porównaniu do standartowego, unikatowego prawaem miedzianym (z wyjatkami żarówek D2R, które zapewniają do 20% większą widoczność, i wyjatkami żarówek D5S, które zapewniają do 120% większą widoczność).



Dostępne również w opakowaniach (11 S).

Dostępne jako:



Restrictions mają wyłącznie charakter poglądowy.

\* W porównaniu do standartowego, unikatowego prawaem miedzianym (z wyjatkami żarówek D2R, które zapewniają do 20% większą widoczność, i wyjatkami żarówek D5S, które zapewniają do 120% większą widoczność).

\*\* Moga być niedostępne w niektórych krajach. Należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem.

[philips.com/xenon](http://philips.com/xenon)



Jazda –  
Twój styl  
życia

## Xenon WhiteVision gen2

### Efekt wyjątkowej bieli LED

- Jednolite i intensywne białe światło jak w LED
- Idealne dopasowanie do oświetlenia LED pojazdu
- Do 5000 K białego, jasnego światła na drodze
- Nawet 120% większa widoczność\*
- Dopuszczone do użytku na drogach publicznych

Lampy Philips Xenon WhiteVision gen2 zapewniają intensywne białe oświetlenie pojazdu i jaśniejsze, jednolite białe światło na drodze.

[www.philips.com/xenongen2](http://www.philips.com/xenongen2)

\*W porównaniu do standardowego, uwzrokowionego prawaem minimum (zawodów D2R), które zapewniają do 20% większą widoczność.



Dostępne również w opakowaniach C1 i S1



## Xenon LongerLife

### Najdłuższa gwarancja skuteczności

Po wyposażeniu swojego samochodu w lampy ksenonowe LongerLife będziesz cieszyć się jazdą bez obawy o awarię światła aż do 7 lat. Lampy Philips Xenon LongerLife są standardowo objęte **4-letnią gwarancją**. Jednak rejestrując zakupiony produkt on-line, możesz przedłużyć gwarancję o **kolejne 3 lata**.

Dostępne również w opakowaniach C1 i S1

Dostępne also



### 3 proste czynności — 3 lata bezpłatnej gwarancji

Zarejestruj się na stronie [www.philips.com/xenonwarranty](http://www.philips.com/xenonwarranty), w terminie do 30 dni od daty zakupu

1 Przejdz na stronę [www.philips.co.uk/xenonwarranty](http://www.philips.co.uk/xenonwarranty) i potwierdź oryginalność zakupionego produktu marki Philips za pomocą kodu na naklejce będącej certyfikatem autentyczności.



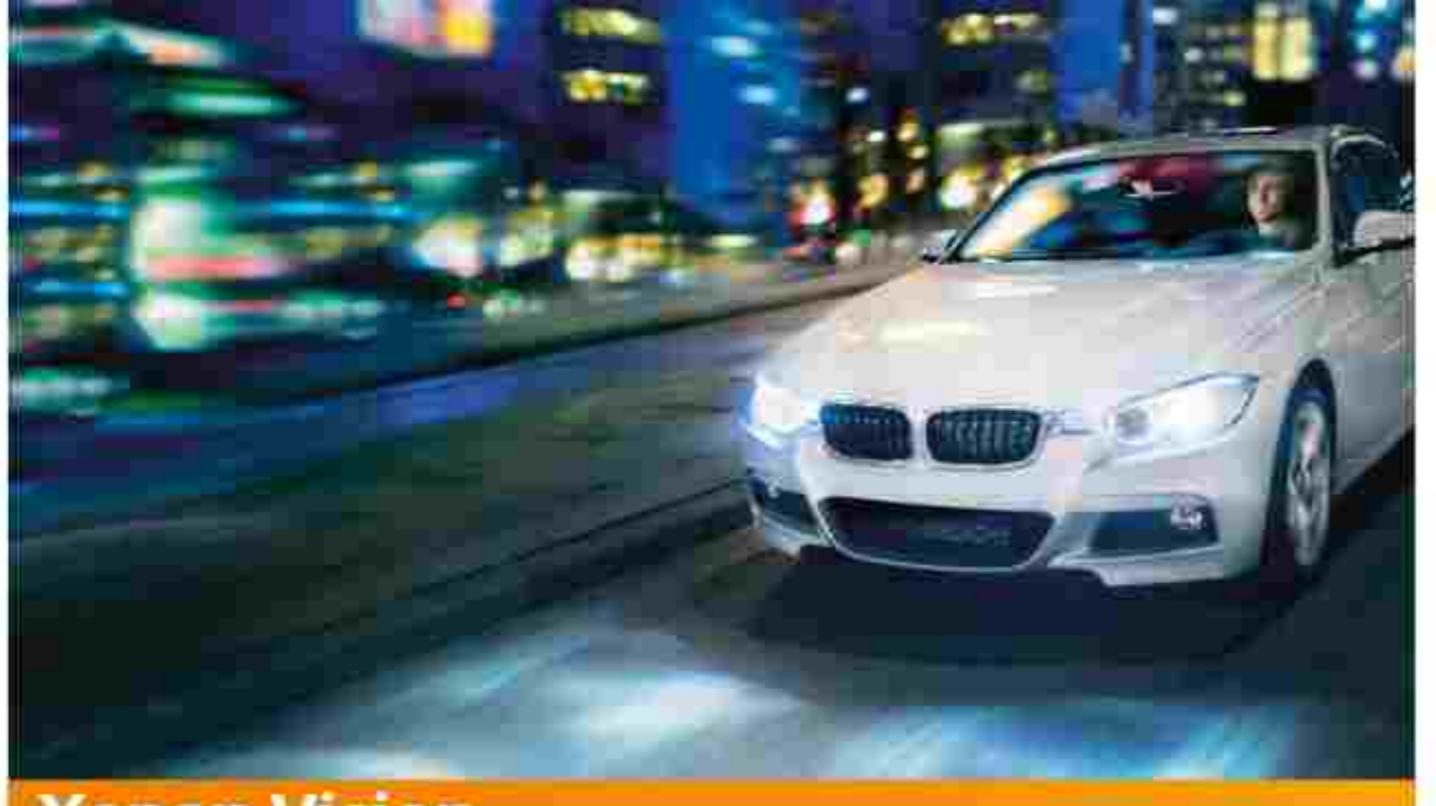
2 Uzupełnij formularz danych osobowych, wskaz miejsce dokonania zakupu i przedstaw dowód zakupu.



3 Wydrukuj i zachowaj dokument potwierdzający przyznanie gwarancji na okres 7 lat wraz z dowodem zakupu.



Teraz możesz jeździć, nie martwiąc się o awarię oświetlenia przez 7 najbliższych lat!



## Xenon Vision

### Idealna jako zamiennik

- Technologia wymiany pojedynczej lampy: nowa lampa dopasowuje swoją temperaturę barwową do koloru niezmienionej lampy.
- Ekonomiczne rozwiązanie
- Barwa światła 4300K (homologowana)

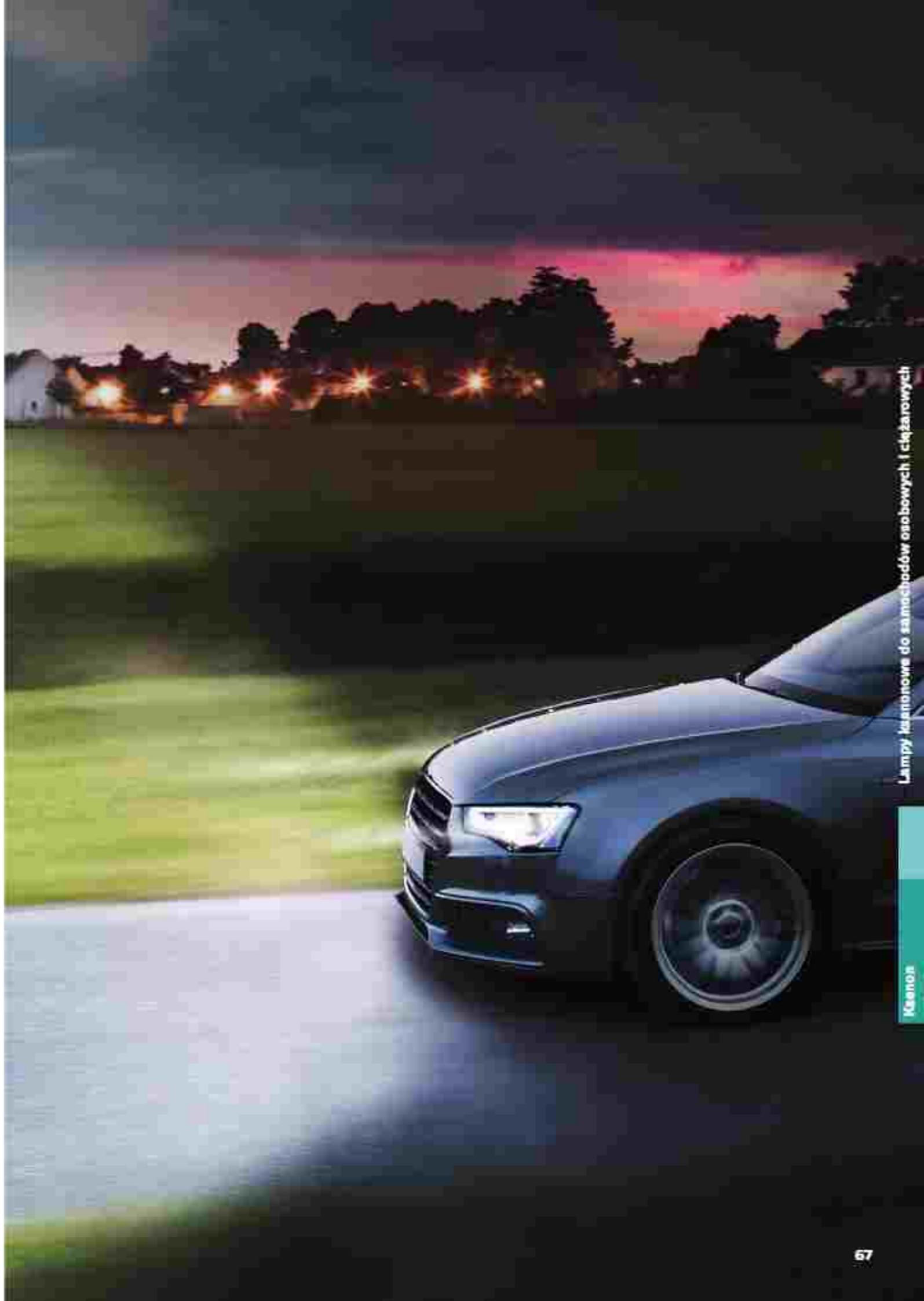
Technologia Philips Xenon Vision umożliwia wymianę tylko jednej lampy, przy jednoczesnym zachowaniu tego samego odcienia światła w obu reflektorach.



Dostępne również w opakowaniach CT i ST.



#### Dostępne piko:



## D1S Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
85415W63	85	25	PK020-2	36489713	8 727900 364897	-	877900364803	ECE	2
85415W6C1	85	25	PK020-2	36473613	8 727900 364736	-	877900364743	ECE	2

## D1S X-tremeVision gen2

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
85415XV2S1	85	25	PK020-2	37697513	8 727900 376975	-	877900376902	ECE	2
85415XV2C1	85	25	PK020-2	37701913	8 727900 377019	-	877900377036	ECE	2

## D1S LongerLife

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
85415SY51	85	25	PK020-2	37246313	8 727900 372465	-	877900372472	ECE	2
Kody zamówieniowe dla Niemiec, Austria, Szwajcarii, Holandii, kraju skandynawskich (Szwecja, Norwegia, Dania, Finlandia), Wielkiej Brytanii									
85415SYC1	85	25	PK020-2	37516913	8 727900 375169	-	877900375176	ECE	2
Kody zamówieniowe dla Niemiec, Austria, Szwajcarii, Holandii									
85415SYC1	85	25	PK020-2	37250213	8 727900 372502	-	877900372519	ECE	2
Kody zamówieniowe dla kraju skandynawskich (Szwecja, Norwegia, Dania, Finlandia), Wielkiej Brytanii									
85415SYC1	85	25	PK020-2	37522013	8 727900 375220	-	877900375237	ECE	2
Kody zamówieniowe dla kraju Europy Środkowej (Polska, Czech, Rumunia) oraz pozostałych krajów wschodnioniemieckich									

## D1S WhiteVision gen2

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
85415WNV2S1	85	25	PK020-2	36072113	8 727900 360721	-	877900377248	ECE	2
85415WNV2C1	85	25	PK020-2	37725513	8 727900 377255	-	877900377262	ECE	2

## D1R Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
85409W6C1	85	25	PK020-2	36475013	8 727900 364750	-	877900364767	ECE	2

## D2S Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
85122W61	85	25	P32d-2	36491013	8 727900 364910	-	877900364927	ECE	2
85122W6C1	85	25	P32d-2	36477413	8 727900 364774	-	877900364781	ECE	2

## D2S X-tremeVision gen2

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
85122WV2S1	85	25	P32d-2	37703313	8 727900 377033	-	877900377040	ECE	2
85122WV2C1	85	25	P32d-2	37707113	8 727900 377071	-	877900377088	ECE	2

Oświetlenie Philips Xenon LongerLife może być niedostępne w niektórych krajach. Aby uzyskać bardziej szczegółowe informacje, należy skontaktować się z przedstawicielem firmy Philips.

## D2S LongerLife

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
85122S51	85	25	P32d-2	37254313	8 727900 372543	-	877900372557	ECE	2
Kody zamówieniowe dla Niemiec, Austria, Szwajcarii, Holandii, kraju skandynawskich (Szwecja, Norwegia, Dania, Finlandia), Wielkiej Brytanii									
85122SC1	85	25	P32d-2	37518313	8 727900 375183	-	877900375190	ECE	2
Kody zamówieniowe dla Niemiec, Austria, Szwajcarii, Holandii									
85122SC1	85	25	P32d-2	37244313	8 727900 372443	-	877900372450	ECE	2
Kody zamówieniowe dla kraju skandynawskich (Szwecja, Norwegia, Dania, Finlandia), Wielkiej Brytanii									
85122SC1	85	25	P32d-2	37524413	8 727900 375244	-	877900375251	ECE	2
Kody zamówieniowe dla krajów Europy Środkowej (Polska, Czech, Rumunia) oraz pozostałych krajów wschodnioniemieckich									

## D2S WhiteVision gen2

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
85122WV2S1	85	25	P32d-2	37729313	8 727900 377293	-	877900377286	ECE	2
85122WV2C1	85	25	P32d-2	37729313	8 727900 377293	-	877900377309	ECE	2

## D2R Vision

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
85120W63	85	25	P32d-2	36491413	8 727900 364934	-	877900364941	ECE	2
85120W6C1	85	25	P32d-2	36479613	8 727900 364796	-	877900364804	ECE	2

## D2R X-tremeVision gen2

Numer zarejestrowany	V	W	Nazwa	GOC
----------------------	---	---	-------	-----

### D3S Vision



Power consumption	V	W	Beam angle	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. code or part no.
42401W63	42	35	PR32d-5	36485E33	8 727900 364958	-	8727900364955	ECE	2
42402W63	42	35	PR32d-5	36481E33	8 727900 364851	-	8727900364858	ECE	2

### D3S X-tremeVision gen2



Power consumption	V	W	Beam angle	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. code or part no.
42402W6251	42	35	PR32d-5	37713E33	8 727900 377152	-	8727900377149	ECE	2
42402W62C1	42	35	PR32d-5	37717E33	8 727900 377170	-	8727900377187	ECE	2

### D3S WhiteVision gen2



Power consumption	V	W	Beam angle	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. code or part no.
42403W6251	42	35	PR32d-5	37735E33	8 727900 377354	-	8727900377301	ECE	2
42403W60C1	42	35	PR32d-5	37737E33	8 727900 377378	-	8727900377385	ECE	2

### D3R Vision



Power consumption	V	W	Beam angle	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. code or part no.
42306W6C1	42	35	PR32d-6	36483E33	8 727900 364835	-	8727900364842	ECE	2

### D4S Vision



Power consumption	V	W	Beam angle	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. code or part no.
42402W6C1	42	35	PR32d-5	36485E33	8 727900 364859	-	8727900364866	ECE	2

### D4S X-tremeVision gen2



Power consumption	V	W	Beam angle	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. code or part no.
42402W6251	42	35	P32d-5	37719E33	8 727900 377194	-	8727900377200	ECE	2
42402W62C1	42	35	P32d-5	37721E33	8 727900 377217	-	8727900377224	ECE	2

### D4R Vision



Power consumption	V	W	Beam angle	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. code or part no.
42406W6C1	42	35	P32d-6	36487E33	8 727900 364875	-	8727900364880	ECE	2

### D5S Vision



Power consumption	V	W	Beam angle	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. code or part no.
12410C1	12	25	PR32d-7	36981E33	8 727900 369818	-	8727900369823	ECE	2

### D5S X-tremeVision gen2



Power consumption	V	W	Beam angle	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. code or part no.
12410W+C1	12/24	25	PR32d-7	36392E33	8 727900 353921	-	8719018005980	ECE	2

### D8S Vision



Power consumption	V	W	Beam angle	GDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Univer. code or part no.
12411C1	42	35	PR32d-1	00467E33	8 719018004673	-	8719018004680	ECE	2



**LED**

Oświetlenie do  
**samochodów osobowych  
i ciężarowych**



# Jakich źródeł światła LED potrzebujesz?



Oryginalna wydajność samochodowych diod LED

**Ultinon Pro9100**

Lumileds ELLUMINATE TopContact LED™  
2 lata gwarancja



Wydajność wiązki



Barwa światła



Okres eksploatacji



Dostępne jako

HL: [±H1], [±H3], [±H4], [±H7],  
[±H83/HB4], [±H11], [±HB2]

FL: [±H8/H11/H16]

Białe światło dla jaśniejszych dróg

**Ultinon Pro5100**

Lumileds ELLUMINATE LED™  
2 lata gwarancja



Wydajność wiązki



Barwa światła



Okres eksploatacji



Dostępne jako

HL: [±H1], [±H3], [±H4], [±H7],  
[±H83/HB4], [±H11], [±HB2]

FL: [±H8/H11/H16]

Stylowe oświetlenie LED

**Ultinon Pro3022**

Lumileds ELLUMINATE LED™  
2 lata gwarancja



Wydajność wiązki



Barwa światła



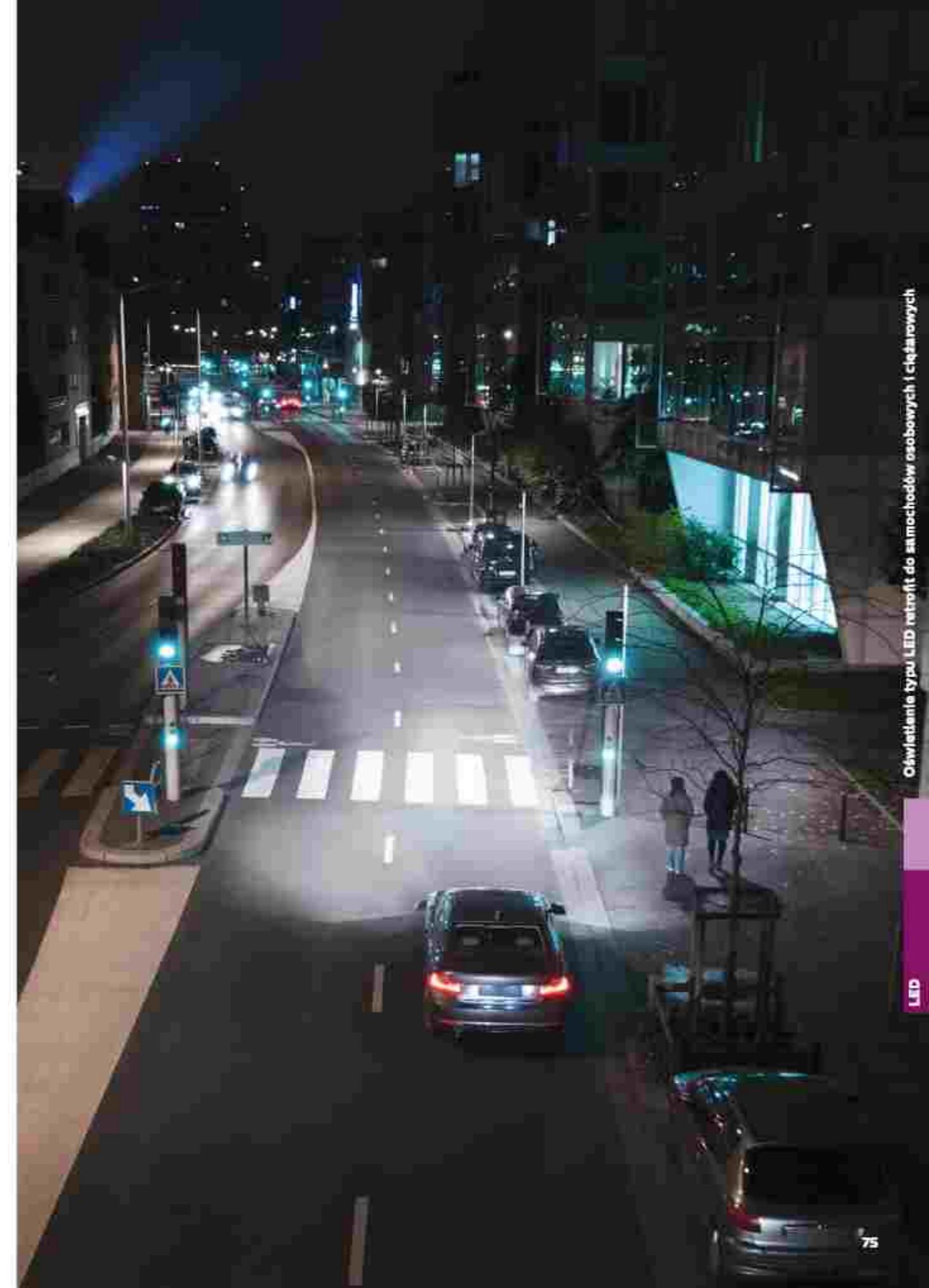
Okres eksploatacji



Dostępne jako

HL: [±H1], [±H3], [±H4], [±H7],  
[±H83/HB4], [±H11], [±HB2]

FL: [±H8/H11/H16]





## Ultinon Pro9100

### Orginalna wydajność samochodowych diod LED

- Oryginalna technologia LED przeznaczona dla przemysłu motoryzacyjnego dzięki diodom Lumileds LUXEON TopContact LED™
- Do 350% jaśniejsze jednorodne światło<sup>1</sup>
- Temperatura barwowa do 5800 K dla chłodnego białego światła
- Optymalne spektrum dla najlepszej widoczności znaków drogowych
- Certyfikat IP na wnikanie pyłu i ochrona przed rozpryskami wody
- Wyjątkowa technologia Philips zarządzania ciepłem
- Technologia SafeBeam umożliwiająca jazdę bez oklepania
- Zywotność do 5000 godzin
- Wysoka kompatybilność z głównymi modelami samochodów
- Rozszerzona gwarancja do 5 lat
- Kompatybilne z instalacjami elektrycznymi 12V i 24V



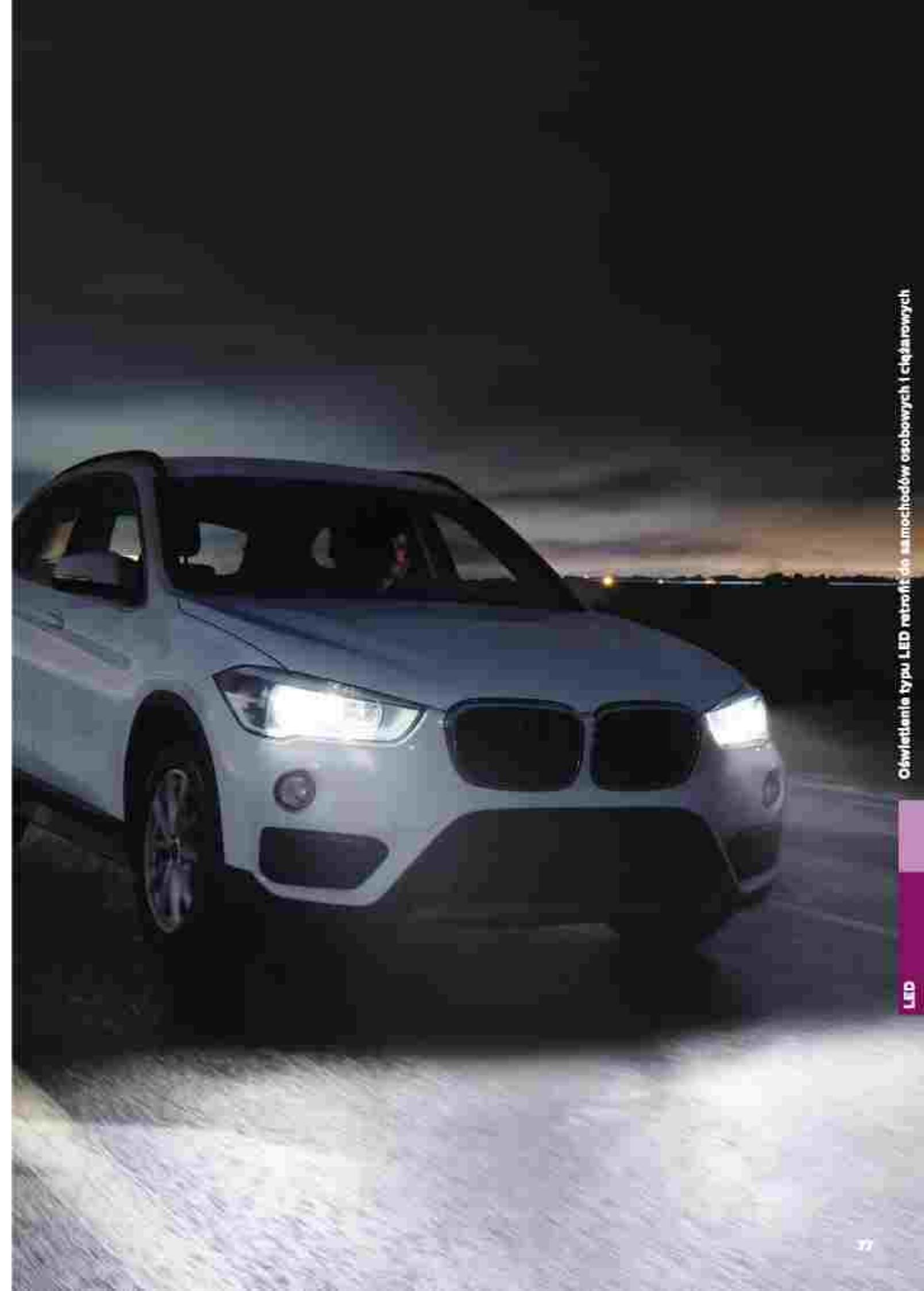
2  
lata  
+3  
lata  
garancja  
rozszerzona

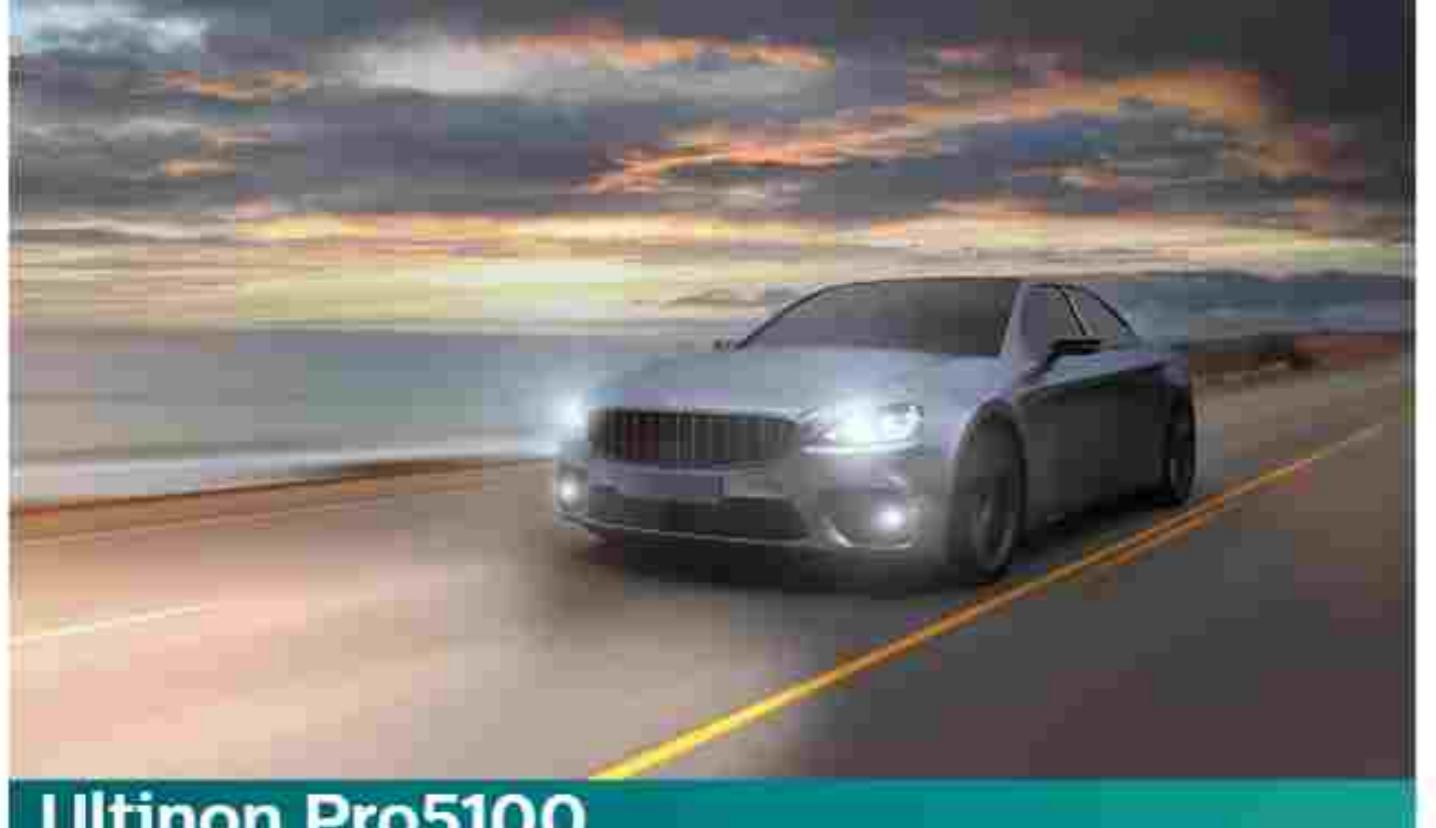


Standardowe  
odświetlenie halogenowe  
postępuje w opakowaniach X2 (2x2)



Dostępne w:





## Ultinon Pro5100

Białe światło, dla jaśniejszych dróg

- Uzyskaj do +160% jaśniejsze światło\* dla doskonałej widoczności
- Temperatura barwowa do 5800 K zapewniająca jasne, białe światło i nowoczesny wygląd
- Technologia SafeBeam umożliwiająca jazdę bez oślepiania
- Zywotność do 3000 godzin
- Wysoka kompatybilność z głównymi modelami pojazdów
- Rozszerzona gwarancja do 3 lat.
- Kompatybilny z instalacjami elektrycznymi 12V i 24V

\*W porównaniu do minimalnych pozwoleń prawnych dla żarówek halogenowych



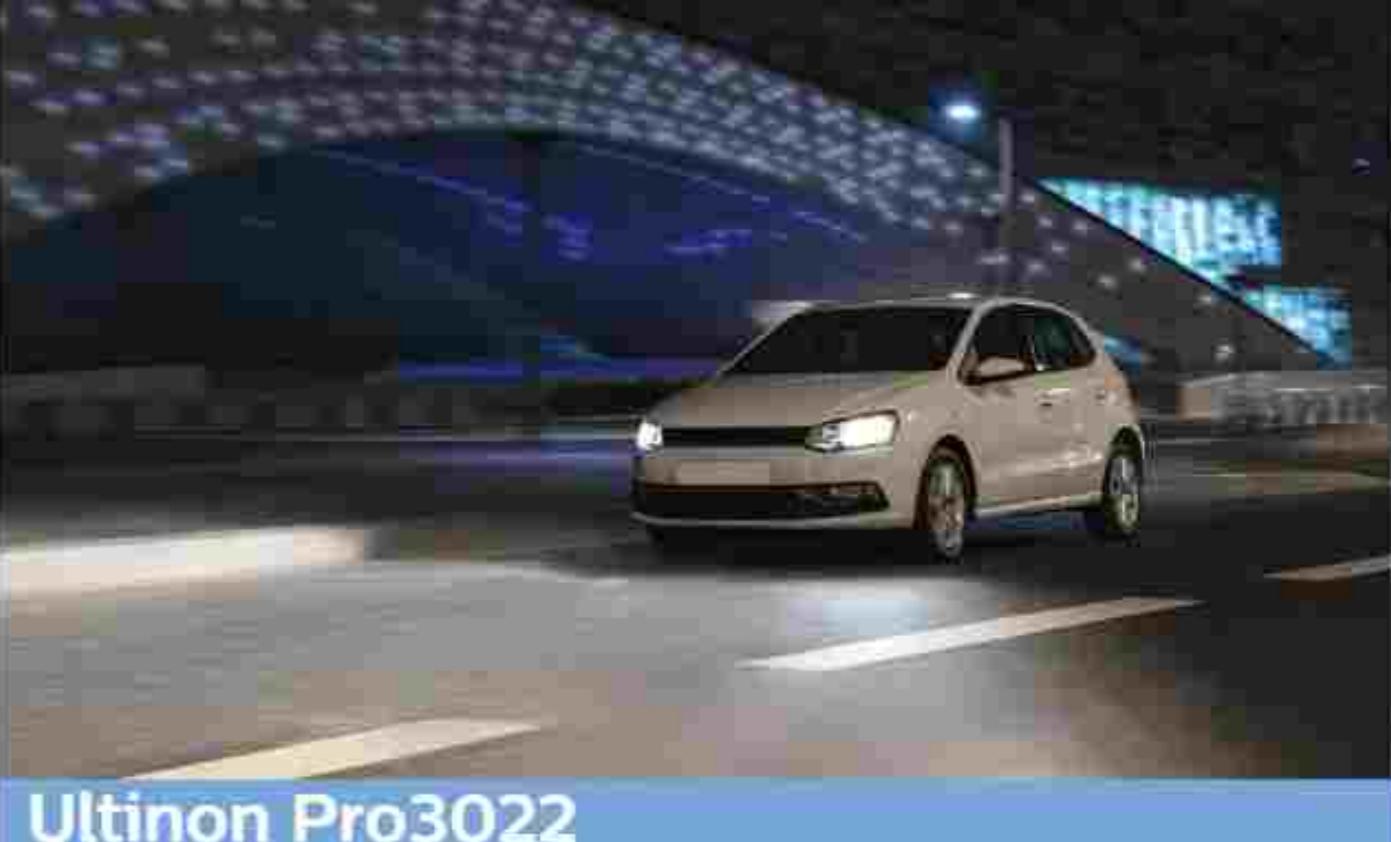
Standardowe  
oswietlenie halogenowe

Ultinon Pro5100

Dostępne w opakowaniach X2 (2szt.)



Dostępne jako:



## Ultinon Pro3022

Stylowe oświetlenie  
LED łatwe do  
zamontowania

- Temperatura barwowa do 6000 K zapewniająca chłodne białe światło
- Kompaktowa konstrukcja typu "wszystko w jednym" do użytku w trybie podłącz i jedź
- Kompatybilne z głównymi modelami pojazdów
- Długotrwałe działanie
- Rozszerzona gwarancja do 3 lat
- Kompatybilne z instalacjami elektrycznymi 12V i 24V



Dostępne w opakowaniach X2 (2szt.)



Dostępne jako:





## Ultinon Pro6000 SL

### Jaśniejsze, eleganckie światła

Nowe żarówki Philips LED Ultinon Pro6000 to doskonała widoczność i stylowy wygląd samochodu. Zawarta technologia Philips LED zapewnia większą wydajność i łatwą wymianę, a co za tym idzie – większe bezpieczeństwo i elegancki wygląd. Wybierz spośród szerokiej gamy jasnego oświetlenia wewnętrzne i oświetlenia sygnalizacyjnego, które zupełnie zmienią Twoje wrażenia z jazdy.



#### Doskonała widoczność

- Mocny strumień światła o wysokim natężeniu
- Roznorodność mocnego światła białego: 4000/6000/8000 K dla modelu T10 (=WSW)
- Technologia Instant-on zapewniająca większe bezpieczeństwo
- Równomierny rozsył światła

Oświetlenie do samochodów osobowych i ciężarowych

#### Wysokiej klasy, eleganckie oświetlenie sygnalizacyjne

- Stylowe oświetlenie sygnalizacyjne LED dostępne w kolorach białym, czerwonym i żółtym

#### Wydajność na lata

- Technologia LED wysokiej klasy
- Wysoka trwałość – nawet do 5000 godzin
- Technologia HeatShield, wytrzymująca każde wyzwanie termiczne dla żarówek T10

#### Prosta wymiana typu plug-and-play

- Zgodność elektryczna z większością samochodów
- Brak migotania dzięki odporności na prąd ciemny dla żarówek typu LED Festoon
- Standardowe trzonki i brak polaryzacji zapewniają szybką i łatwą wymianę (WSW, W16, W21/5W, P21/5W, R5/R10)
- Duża oferta produktów do zastosowań w samochodach osobowych i ciężarowych



## Ultinon Pro6000 SL

Dostępno wersje

12V



24V





## Ultinon Pro3000 SL

### Wyróżnij się z tłumu!

Wszystkie nowe modele żarówek Philips Ultinon Pro3000 zapewniają najlepszy stosunek jakości do ceny. Niezależnie od tego, czy szukasz jasnego oświetlenia wewnętrznego czy zwracającego uwagę oświetlenia zewnętrznego, najnowocześniejsza technologia Philips LED znacznie wyróżnia się na tle konkurencji dzięki natychmiastowej sygnalizacji i równomiernemu rozsyłowi światła.



#### Doskonała jasność i wydajność

- Stylowe, białe światło o temperaturze do 6000 K w przypadku modeli T10 (= W5W), Festoon, W21 i P21
- Czerwone światła sygnalizacyjne dostępne w modelach P21, P21/5W, W21, W21/5W
- Zgodność ze standardem wydajności\*

#### Wystarczy podłączyć i uruchomić

- Łatwa modernizacja z klasycznego żarówki na diodę LED za pomocą prostej instalacji typu plug and play dzięki standardowym trzonkom LED.

#### Niezawodność Philips:

- Dłuższa żywotność: 3000 godzin

#### Zgodne z popularnymi modelami pojazdów

- Kompatybilne z instalacjami 12 V
- Dostępne opcjonalne adaptery CANbus do rozwiązywania problemów



\*Zgodność z wymaganiami ECE R107 dotyczy jedynie żarówek oświetlających tylko do celów jazdy przedniej.



## Ultinon Pro3000 SL

Dostępne wersje

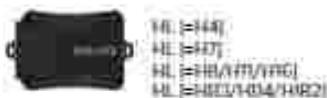
12V



## Adapter CANbus

- Zapobiega nieprecyjnym ostrzeżeniom na desce rozdzielczej o przepalonej żarówce
- W przypadku żarówek sygnalizacyjnych, zapobiega ich migotaniu
- Latwa instalacja
- Kompatybilny ze wszystkimi seriami Philips LED

Dostępne w:



SL (H5W)  
SL (H21W)



Dostępne w opakowaniu XQ (2 szt.)



## Light Repair CANbus

- Zapobiega migotaniu żarówek LED HL
- Latwa instalacja
- Kompatybilny ze wszystkimi seriami Philips LED
- Juz zintegrowany w naszych żarówkach nowej generacji Ultinon Pro5100\* i Ultinon Pro9100\*

Dostępne w:



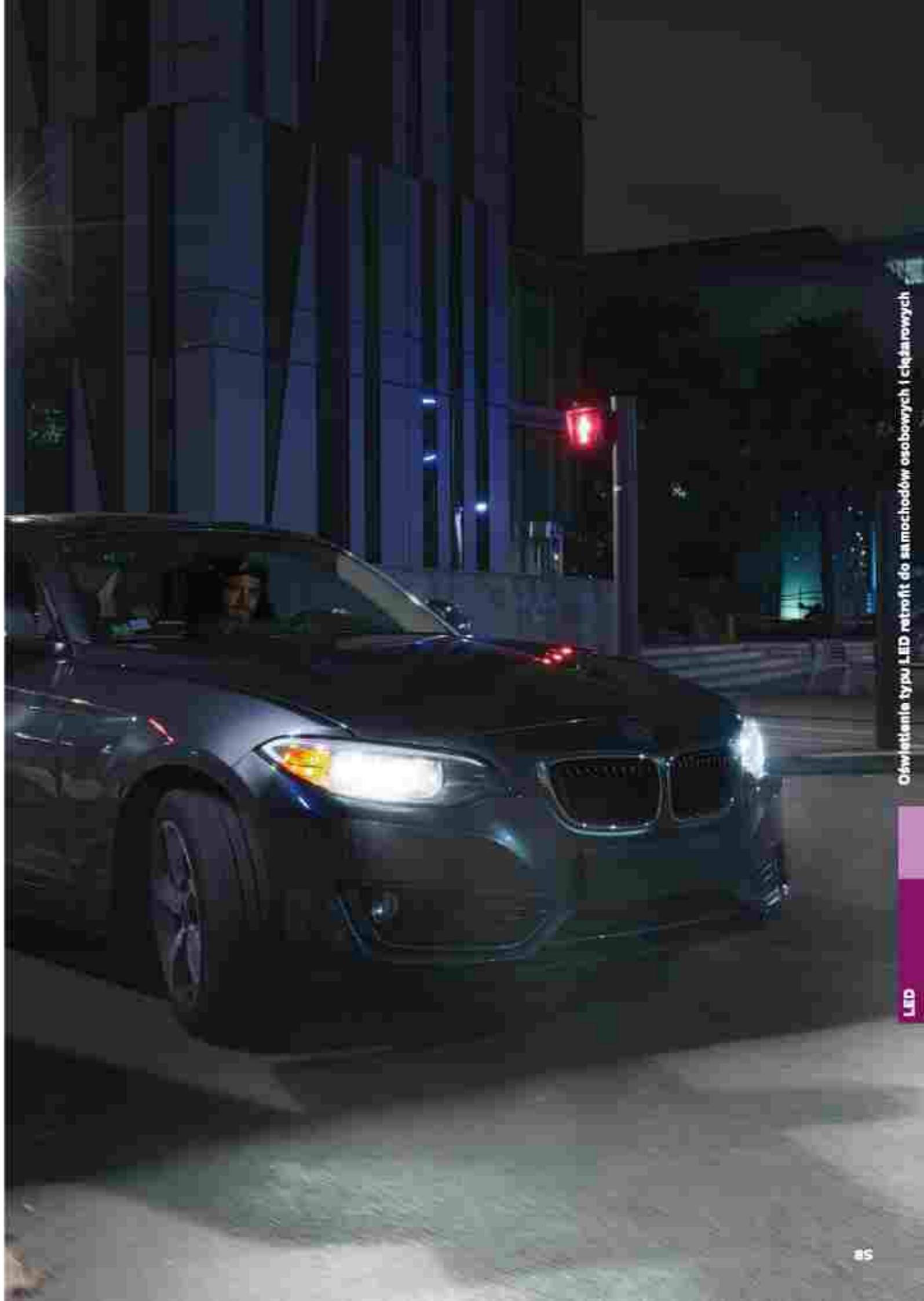
HL (H7)



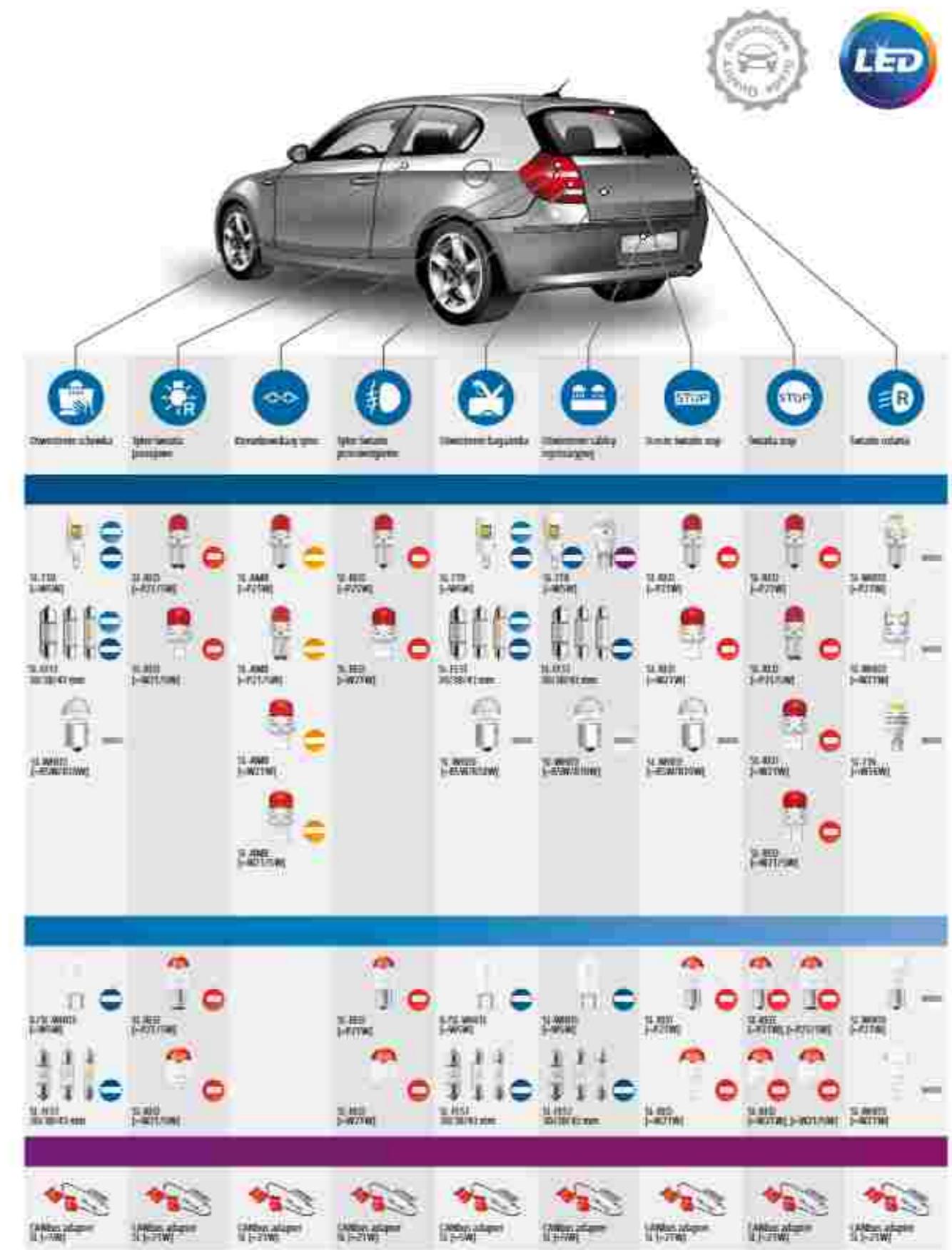
Dostępne w opakowaniu XQ (2 szt.)



\* Philips Light Repair CANbus jest bezpośrednio zintegrowany w naszych żarówkach nowej generacji.  
Nie ma potrzeby instalowania dodatkowych akcesoriów. W niektórych rzadkich przypadkach może być wymagany dodatkowy CANbus w celu wyeliminowania efektu migotania.



## Źródła LED i ich funkcje



Oświetlenie typu LED retrofit do samochodów osobowych i ciężarowych

## 12V/24V Oświetlenie główne LED

### HL [~H1] Ultinon Pro9100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
1125801910Q	12/24	20	P14/56	01862094	8 719018 018625		E719018018632		4

### HL [~H1] Ultinon Pro5100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
1125801510Q	12/24	125	P14/56	01878094	8 719018 018786		E719018018703		4

### HL [~H1] Ultinon Pro3022

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
1125801302XQ	12/24	18	P14/56	01812094	8 719018 018120		E719018018137		4

### HL [~H3] Ultinon Pro9100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
113000910Q	12/24	20	PR22s	01874094	8 719018 018748		E719018018755		4

### HL [~H3] Ultinon Pro5100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
112360510Q	12/24	12	PR22s	01890094	8 719018 018908		E719018018915		4

### HL [~H3] Ultinon Pro3022

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
1133601002XQ	12/24	18	PR22s	01814494	8 719018 018144		E719018018151		4

### HL [~H4] Ultinon Pro9100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
1134020910Q	12/24	18	P43-38	01860094	8 719018 018633		E719018018670		4

### HL [~H4] Ultinon Pro5100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
113420510Q	12/24	12	P43-38	01882294	8 719018 018823		E719018018830		4

### HL [~H4] Ultinon Pro3022

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
1134201002XQ	12/24	20	P43-38	01800794	8 719018 018007		E719018018014		4

### HL [~H7] Ultinon Pro9100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
118720910Q	12/24	18	PR26s	01868794	8 719018 018687		E719018018694		4

### HL [~H7] Ultinon Pro5100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
119720510Q	12/24	12	PR26s	01884794	8 719018 018847		E719018018854		4

### HL [~H7] Ultinon Pro3022

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
1197203022Q	12/24	20	PR26s	01802194	8 719018 018021		E719018018038		4

### HL [~H1] Ultinon Pro9100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
113620910Q	12/24	16	PG19-2	01864994	8 719018 018649		E719018018656		4

### HL [~H1] Ultinon Pro5100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
113620510Q	12/24	12	PG19-2	01880594	8 719018 018805		E719018018816		4

### HL [~H1] Ultinon Pro3022

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
1136203022Q	12/24	20	PG19-2/3	01810694	8 719018 018106		E719018018113		2

### FL [~H8/H11/H16] Ultinon Pro9100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
113601810Q	12/24	11	PG18-1/2/3	01862194	8 719018 018601		E719018018618		4

### FL [~H8/H11/H16] Ultinon Pro5100

Numery arkuszy	V	W	Toczek	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EEC	Liczba sztuk w opak.
113601510Q	12/2								

### HL [~HIR2] Ultinon Pro3022

Numer zasobnikowy	X	W	Farba	EDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskać informacje
1101203022X2	12/24	20	P022d	01803394	8 719016 018053		8719018018090		4

### HL [~HB3/HB4] Ultinon Pro9100

Numer zasobnikowy	V	W	Farba	EDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskać informacje
110060911Q	12/24	20	P20d/P22d	018070094	8 719016 018700		8719018018717		4

### HL [~HB3/HB4] Ultinon Pro5100

Numer zasobnikowy	V	W	Farba	EDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskać informacje
110061610Q	12/24	12	P20d/P22d	018086194	8 719016 018861		8719018018878		4

### HL [~HB3/HB4] Ultinon Pro3022

Numer zasobnikowy	V	W	Farba	EDC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzyskać informacje
1100613022X2	12/24	20	P20d/P22d	01806994	8 719016 018069		8719018018070		4



## Oświetlenie sygnalizacyjne i wewnętrzne LED 12V

### SL-FEST 30 mm 6000K Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11860DCUG0X1	12	1.0	SVB.5	01530330	8 719012 015303		8719018015310		10

### SL-FEST 30 mm 6000K Ultinon Pro3000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11860U30CW01	12	0.6	SVB.5-II	00674530	8 719018 006745		8719018006752		10

### SL-FEST 30 mm 4000K Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11860WU60X1	12	1.0	SVB.5	01524230	8 719018 015242		8719018015259		10

### SL-FEST 38 mm 6000K Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11854CU60X1	12	1.0	SVB.5	01537730	8 719018 015327		8719018015334		10

### SL-FEST 38 mm 6000K Ultinon Pro3000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11854U30CW01	12	0.6	SVB.5-II	00676830	8 719018 006769		8719018006776		10

### SL-FEST 38 mm 4000K Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11854WU60X1	12	1.0	SVB.5	01526630	8 719018 015366		8719018015273		10

### SL-FEST 43 mm 6000K Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11860CDU60X1	12	1.0	SVB.5	01534130	8 719018 015341		8719018015358		10

### SL-FEST 43 mm 6 000 K Ultinon Pro3000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11864U30CW01	12	0.6	SVB.5-II	00678330	8 719018 006783		8719018006790		10

### SL-FEST 43 mm 4000K Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11860GW360X1	12	1.0	SVB.5	01528030	8 719018 015285		8719018015287		10

### SL-AMBER [~P21/5W] Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11499X060X2	12	2.5/0.5	BAV15D	01546430	8 719018 015404		8719018015421		10

### SL-RED [~P21/5W] Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11499RUG0X2	12	2.5/0.5	BAV15D	01538930	8 719018 015399		8719018015395		10

### SL-RED [~P21/5W] Ultinon Pro3000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11499U30RB2	12	0.6/1.75	BAV15D	00682030	8 719018 006820		8719018006837		10

### SL-WHITE [~P21/5W] Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11499CU60X2	12	2.5/0.5	BAV15D	01544030	8 719018 015440		8719018015457		10

### SL-AMBER [~P21W] Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11498AU60X2	12	2.3	BAU15a	01548830	8 719018 015488		8719018015485		10

### SL-RED [~P21W] Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11498RU60X2	12	2.3	BA155	01542630	8 719018 015476		8719018015433		10

### SL-RED [~P21W] Ultinon Pro3000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
11498U230RB2	12	1.75	BA155	00640330	8 719018 006400		8719018006437		10

### SL-WHITE [~P21W] Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.


<tbl\_r cells="10" ix="2"

### SL-RED [~W21/5W] Ultinon Pro3000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
11060AUT0802	12	0,8	1,75W2x16d	00647430	8 719018 004424	—	8719018006431	—	10

### SL-WHITE [~W21/5W] Ultinon Pro6000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
11060CU60X2	12	2,5	0,5 W3x16d	01550130	8 719018 015601	—	8719018015518	—	10

### SL-AMBER [~W21W] Ultinon Pro6000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
11065AU6002	12	2,3	W3x16d	01558730	8 719018 015587	—	8719018015594	—	10

### SL-RED [~W21W] Ultinon Pro6000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
11065NU6002	12	2,3	W3x16d	01564830	8 719018 015648	—	8719018015655	—	10

### SL-RED [~W21W] Ultinon Pro3000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
11065U70R02	12	1,75	W3x16d	00686830	8 719018 006868	—	8719018006875	—	10

### SL-WHITE [~W21W] Ultinon Pro6000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
11065CU60X2	12	2,3	W3x16d	01554930	8 719018 015549	—	8719018015556	—	10

### SL-WHITE [~W21W] 6000K Ultinon Pro3000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
11065U30CW02	12	1,75	W3x16d	00684430	8 719018 006844	—	8719018006851	—	10

### SL-AMBER [~W5W] Ultinon Pro6000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
11061AU60X2	12	0,5	W2,3x9,5d01560030	6 719018 015600	—	8719018015617	—	10	

### SL-T10 [~W5W] 8000 K Ultinon Pro6000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
119610U00X2	12	0,7	W2,1x9,5d01522830	8 719018 015228	—	8719018015236	—	10	

### SL-T10 [~W5W] 6000 K Ultinon Pro6000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
11961CU00X2	12	0,9	W2,1x9,5d01516730	8 719018 015167	—	8719018015174	—	10	

### SL-T10 [~W5W] 6000 K Ultinon Pro3000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
11961U30CWB2	12	0,6	W2,1x9,5d00694330	8 719018 006943	—	8719018006950	—	10	

### SL-T10 [~W5W] 4000 K Ultinon Pro6000

Numer zidentyfikacyjny	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Uzbrojenie satelitarne opak.
11961WU60X2	12	0,9	W2,1x9,5d01514330	8 719018 015143	—	8719018015150	—	10	

Oświetlenie typu LED retrofit do samochodów osobowych i ciężarowych

## Adaptery LED

### Adapter CANbus dla LED 5W



Numer zgodobiegowy	V	W	Towarz.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
18956X2	12	5	-	39722294	8 727900 397222	-	8719018005007	-	-	4

### Adapter CANbus dla LED 21W



Numer zgodobiegowy	V	W	Towarz.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
18957X2	12	21	-	39587794	8 727900 395877	-	8719018004956	-	-	4

### Adapter CANbus dla HL [~H4]



Numer zgodobiegowy	V	W	Towarz.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
18960C2	12	10	-	398004094	8 727900 398009	-	8719018004953	-	-	4

### Adapter CANbus dla HL [~H7]



Numer zgodobiegowy	V	W	Towarz.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
18952C2	12	10	-	05064594	8 719018 050649	-	8719018004994	-	-	4

### Adapter CANbus dla FL [~H8/H11/H16]



Numer zgodobiegowy	V	W	Towarz.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
18954C2	12	10	-	05060394	8 719018 050603	-	8719018004970	-	-	4

### Adapter CANbus dla HL [~HB3/HB4/HIR2]

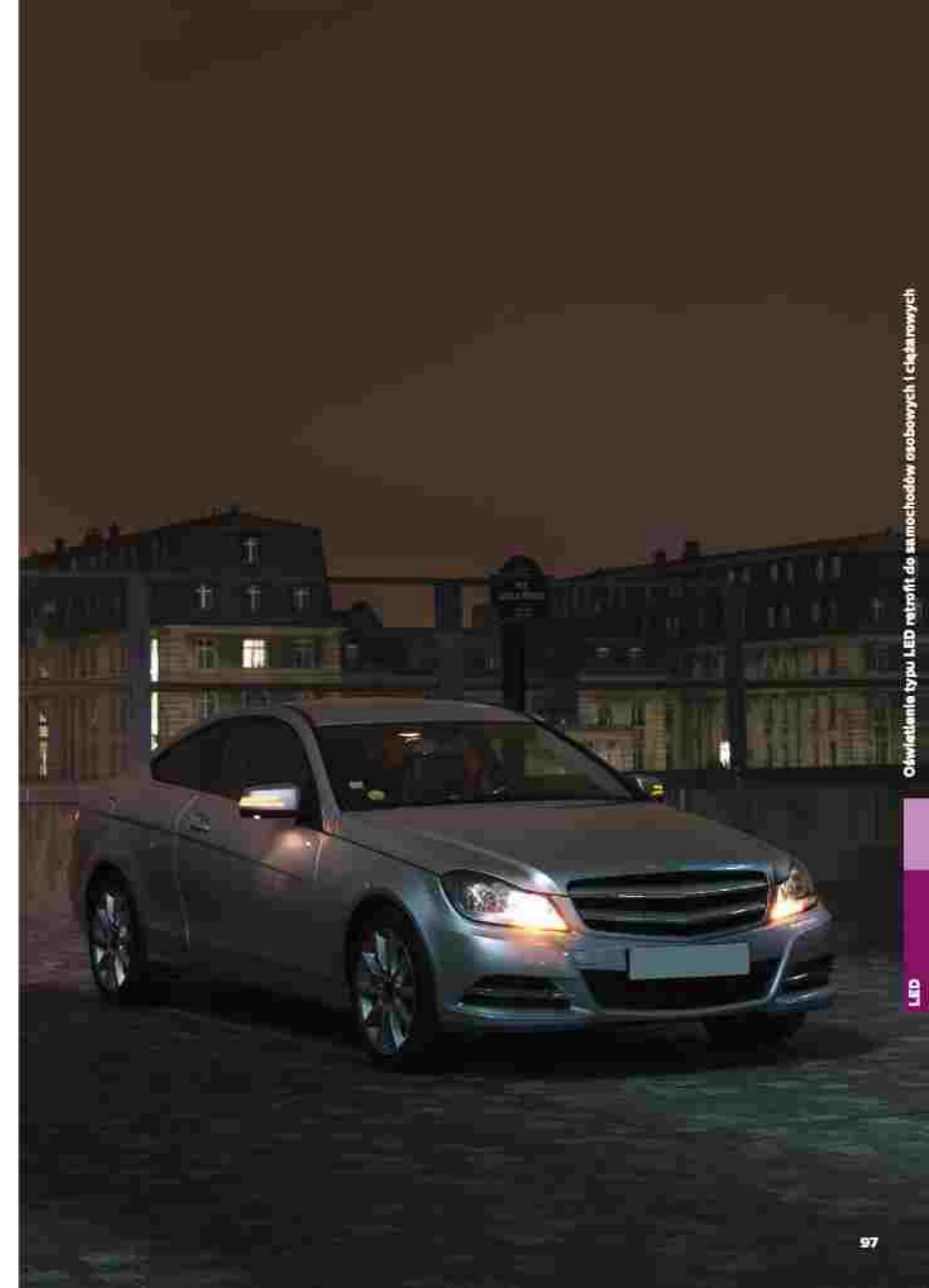


Numer zgodobiegowy	V	W	Towarz.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
18956C2	12	10	-	050611794	8 719018 050617	-	8719018004997	-	-	4

### Adapter CANbus Light Repair dla [~H7]



Numer zgodobiegowy	V	W	Towarz.	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	EAN4	ECE	Liczba sztuk w opak.
18961C2	12	10	-	00281594	8 719018 002811	-	8719018002822	-	-	4





## Oświetlenie sygnalizacyjne i wewnętrzne LED 24V

### SL-FEST 30mm Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
24844CUE0X1	24	1.5	SVB.5	01530530	0 719018 01560	-	8719018015372	-	10

### SL-WHITE [~R5W/R10W] Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
24805CUE0X2	24	1	BA15S	01562430	0 719018 01563	-	8719018015631	-	10

### SL-T10 [~W5W] 6000K Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
24961CUE0X2	24	1	W2.1x95d01520430	0 719018 01520	-	8719018015211	-	10	

### SL-T10 [~W5W] 4000K Ultinon Pro6000

Numer zarejestrowany	V	W	Tocznik	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	ECE	Liczba sztuk w opak.
24961WU60X2	24	1	W2.1x95d01518130	0 719018 01518	-	8719018015198	-	10	

# Słowniczek technologii oświetleniowej

## ■ Asymetryczne wiązki

Asymetryczny układ wiązka światła stosowany w światłach mijania. Dłuższa wiązka oświetla pas ruchu, po którym porusza się kierujący, natomiast krótsza – pas o kierunku przeciwnym. Dzięki temu zapobiega się oślepianiu kierowców nadjeżdżających z przeciwnika.

## ■ CeraLight

System chłodzenia z wykorzystaniem materiału ceramicznego w celu lepszego zabezpieczenia przed ciepliem i wibracjami.

## ■ Certyfikat IP65

Ochrona przed kurzem i rozpryskami wody poprawia trwałość

## ■ D(...)

Element nazewnictwa lamp ksenonowych HID. D oznacza wyładowanie (ang. discharge). Dostępne typy: **D1S, D1R, D2S, D2R, D3S, D3R, D4S, D4R oraz D5S**.

D1 i D2 – pierwsze lampy wprowadzone w 1991 r.

D3 i D4 – lampy pozbawione rtęci, które zastąpiły modele D1 i D2.

Lampy D1 i D3 są wyposażone w elektroniczny zaplonnik. Lampy typu S stosowane są z systemami projektowymi (soczewkowymi). Wersja R jest przeznaczona do otwartych odbiorników. Lampy tego typu są pokryte specjalną warstwą zabezpieczającą, która chroni przed efektem oślepienia. Lampa D5S ma moc 25W i jest wyposażona w zaplonnik i statecznik.

## ■ DOT

Departament Transportu Stanów Zjednoczonych (ang. Department of Transportation – DOT) zajmujący się nadzorowaniem ruchu drogowego, lotniczego, kolejowego i morskiego na poziomie federalnym, a także wykonywaniem innych czynności administracyjnych związanych z transportem. Pełni podobnie funkcje jak Europejska Komisja Gospodarcza (EKG).

## ■ DRL

Światła do jazdy dziennej (ang. Daytime Running Lights – DRL).

## ■ ECE

Europejska Komisja Gospodarcza. Jeden z pięciu regionalnych komisji Organizacji Narodów Zjednoczonych (ONZ), z siedzibą w Genewie. Przyczynia się do poprawy skuteczności działań ONZ poprzez wdrażanie projektów bazujących na ustalonych osiąganych podczas konferencji i szczytów ONZ. EKG odpowiada za harmonizowanie specyfikacji technicznych pojazdów. Normy, które opracowuje, są stosowane w wielu krajach, również poza Europą.

## ■ ECE R

Norma Europejskiej Komisji Gospodarczej. Przykłady z zakresu oświetlenia pojazdów:

R37 Zamkowe źródła światła

R99 Gazowo-wyładowcze źródła światła

R48 Instalacja urządzeń oświetleniowych i sygnalizujących

## ■ Elektrody

W lampa wyładowczych są to przewodniki elektryczne ustawione naprzeciwko siebie, zatopione w jarzniku wypełnionym ksenonem.

Miedzy nimi powstaje luk elektryczny emitujący światło.

## ■ Festoon

Lampa w kształcie rurki o stykach znajdujących się po obydwu stronach, np. CSW. Najczęściej stosuje się je do oświetlenia wnętrza kabiny lub podświetlenia tablic rejestracyjnych.

## ■ Filtr UV

Szkło pochłaniające szkodliwe promieniowanie ultrafioletowe (UV) emitowane przez zamkik lub luk elektryczny. Filtry UV są obowiązkowe we wszystkich żarówkach samochodowych dopuszczonych do użycia przez EKG. Bez nich światło mogłoby uszkodzić materiał, z którego jest wykonany reflektor. Patrz także: szkło kwarcowe.

## ■ H(...)

Element nazewnictwa lamp halogenowych. H oznacza halogen. Lampy numerowane są kolejno. Do najpopularniejszych typów należą:  
**H1** – pierwsza lampa halogenowa (jeden zamik).  
**H4** – lampa z dwoma zamikami stosowana w światłach mijania i światłach drogowych.  
**H7** – najpopularniejsza lampa halogenowa w Europie. Stosowana w światłach mijania, drogowych i przeciwmgłowych.

## ■ Halogen

Gaz (fluorowatec) służący do inicjowania procesu halogenowego wewnętrz żarówki. W czasie świecenia lampy halogenowej cząsteczki wolframu odpadają z zamika, aby następnie połączyć się z cząsteczkami halogenu i ostatecznie opuścić z powrotem rdz zamka. Wydłuża to żywotność lampy i pozwala na pracę z większą intensywnością. Lampy halogenowe mają blaski wypełniona halogenem pod ciśnieniem. Lampy konwencjonalne najczęściej zawierają promień.

## ■ HB(...)

Nazwa stosowana przez EKG na określenie północnoamerykańskich typów lamp dopuszczonych do stosowania na terenie Europy. Na przykład: HB3 odnosi się do lamp typu 9005, natomiast HB4 – do lamp typu 9006.

## ■ Hg

Symbol chemiczny rtęci (ang. hydrargyrum). W porównaniu z tradycyjnymi żarówkami energooszczędnymi dopuszczonymi do użycia domowego ksenonowe lampy typu D1 i D2 zawierają około dwóch trzecich rtęci mniej. Lampy typu D3, D4 i D5 są jej całkowicie pozbawione.

## ■ HID

Wyładowanie dużej intensywności. Prawidłowa nazwa tzw. żarówki ksenonowej to lampa wyładowcza dużej intensywności. Patrz także: lampa wyładowcza, układ oświetlenia ksenonowego.

## ■ HiPerVision

Seria wyjątkowo kompaktowych lamp sygnalizacyjnych z precyzyjnymi zamikami i długim czasem eksploatacji. Do użycia w światłach sygnalizacyjnych, lampach przeciwmgłowych i światłach do jazdy dziennej.

## ■ Jakość dla branży motoryzacyjnej

Produkty firmy Philips w jakości dla branży motoryzacyjnej są projektowane i produkowane zgodnie z surowymi normami kontroli jakości (w tym odpowiednimi normami ISO), co zapewnia niezmiennie wysokie standardy produkcji.

## ■ Jarznik

Jarznik jest to szklany element lampy halogenowej lub ksenonowej HID, w którym zachodzą procesy emitujące światło. Zbudowany jest z twardego szkła kwarcowego, a w jego wnętrzu znajdują się zamik i dwie elektrody.

## ■ Kandela (cd)

Jednostka światłoźródła światła, będąca wymiarem jasności strumienia światelnego emitowanego w danym kierunku przez źródło światła.

## ■ Kelvin (K)

Jednostka temperatury w skali absolutnej, gdzie 0 (-273,15°C) oznacza temperaturę, w której istnieją wszystkie drgające elementy układu termodynamicznego. W przypadku oświetlenia używa się tej skali do opisu temperatury barwowej światła. Im wyższa temperatura barwy, tym bieńsze i chłodniejsze światło.

## ■ Ksenon (Xe)

Jeden z gazów szlachetnych. Powszechnie używany w lampach ksenonowych HID.

## ■ Lampa wyładowcza

Z technicznego punktu widzenia prawidłowa nazwa dla lampy ksenonowej jest nazwa lampa wyładowcza dużej intensywności (ang. High-Intensity Discharge – HID). Światło, które emituje, powstaje w wyniku wyładowania elektrycznego pomiędzy dwiema elektrodami. Patrz także: HID, światła ksenonowe.

## ■ LED

Dioda emittująca światło.

## ■ Luks (lx)

Jednostka natężenia oświetlenia. 1 luks = 1 lm/m<sup>2</sup>. Patrz także: natężenie oświetlenia.

## ■ Luksomierz

Przyrząd do pomiaru natężenia oświetlenia.

## ■ Lumen (lm)

Jednostka strumienia światelnego.

## ■ Luminancja

Natężenie światła wyemitowanego w określonym kierunku przez daną ploszczyńce na jednostkę powierzchni, na przykład przez zamik albo luk elektryczny w lampie ksenonowej HID. Ważny wskaźnik określający ilość światła emitowanego przez reflektor i padającego na drogi. Jego jednostką jest kandela/m<sup>2</sup> (cd/m<sup>2</sup>)

## ■ Luk elektryczny

Świecące wyładowanie elektryczne między dwiema elektrodami w lampie ksenonowej HID. W zasadzie przypomina plon. Luk elektryczny jest wytwarzany przez zaplonnik pod wysokim napięciem, stabilizowany i kontrolowany przez statecznik.

## ■ LUXEON®

Technologia CSP firmy Lumileds.

## ■ Napięcie instalacji

Napięcie instalacji elektrycznej w samochodzie. W samochodach osobowych napięcie na złączach żarówek mieści się w zakresie 13–14 V. Ze względu na normę ECE R37 oficjalne napięcie testowe dla halogenowych żarówek reflektorowych wynosi 13,2 V. W przypadku samochodów ciężarowych wyposażonych w instalację 24V napięcie testowe wynosi 28 V. Napęd instalacji ma ogromny wpływ na trwałość żarówek. Na ogólny zwiększenie napięcia o 5% skraca żywotność żarówek o 50%.

## ■ Natężenie oświetlenia (lux)

W przeciwieństwie do strumienia światelnego (wyrażanego w lumenach), który jest miarą całosci światła wyemitowanego przez źródło, natężenie oświetlenia opisuje gęstość strumienia światelnego padającego na daną powierzchnię, np. fragment jazdy. Mierzy się go za pomocą luksomierza.

## ■ Okres eksploatacji ( żywotność )

Informacja statystyczna wyrażająca częstotliwość występującego awarii danego odcinka żarówek dziających pod określonym napięciem przez określony czas. Przykład określania okresu eksploatacji:  
Czas **B3**, jeśli statystycznie 3% próbki uległo awarii;  
Czas **TC**, jeśli 63% próbki uległo awarii.

## ■ Oznakowanie E

Znak homologacji Europejskiej Komisji Gospodarczej. Cyfra będąca elementem oznaczenia wskazuje kraju, w którym udzielono homologacji.

Na przykład: E1 – Niemcy, E2 – Francja. Homologacja udzielona przez jednego członka EKG jest ważna we wszystkich pozostałych państwach członkowskich. Zwykle jest także uwzględniana w krajowych przepisach. Możliwe są niewielkie różnice.

## ■ Pb

Symbol chemiczny ołowiu (ang. plumbum). Zadna z lamp motoryzacyjnych marki Philips nie zawiera ołowiu.

## ■ Statecznik

Elektroniczny sterownik kontrolujący działanie ksenonowych lamp HID.

## ■ Strefa odcienia

Granica między strefami jasności i ciemności słabego wiązki światła. Powyżej strefy odcienia ilość emitowanego światła jest ograniczana w celu uniknięcia ryzyka oślepienia kierowców jadących z przeciwnika.

## ■ Strumień światlny (lumen)

Całkowita ilość światła emitowanego przez źródło we wszystkich kierunkach.

## ■ Szkło kwarcowe

Szkło odporne na wysokie ciśnienie i temperaturę, stosowane w lampach halogenowych i ksenonowych HID. Jest pokryte specjalną powłoką blokującą szkodliwe światło ultrafioletowe (UV).

## ■ Światła ksenonowe

Reflektory z zamontowanymi lampami HID.

Patrz także: D(...), lampa wyładowcza, HID.

## ■ Technologia AirCool

Inteligentny system chłodzenia, odprowadzający ciepło z dala od kluczowych elementów modułu oświetleniowego (aktywne chłodzenie przy użyciu wentylatora).

## ■ Technologia AirFlux

Optymalne zarządzanie temperaturą zapewniające większą żywotność (chłodzenie pasywne przy użyciu radiatora).

## ■ Technologia SafeBeam

Technologia umożliwiająca kierowanie światła dokładnie na to miejsce na drodze, gdzie jest ono potrzebne.

## ■ Temperatura barwowa

Barwa światła wyrażona w kelwinach. Barwiło na barwę emitowaną przez tzw. ciepłe doskonale czarne. Która zmienia się w zależności od temperatury.

## ■ Trzonek

Dolna część żarówki zapewniająca jej prawidłowe połączenie mechaniczne i elektryczne z reflektorem. Musi być wykonany precyzyjnie, aby zagwarantować odpowiednią asymetryczną wiązki.

## ■ Układ oświetlenia ksenonowego

Kompletny układ oświetlenia ksenonowego składa się z lampy HID, zaplonnika wysokonapięciowego oraz statecznika kontrolującego luk elektryczny.

## ■ Wedge base/Żarówka całoszkłana

Żarówka ze szklaną podstawą, np. W5W. Stosowana w światłach pozycyjnych, kierunkowskazach bocznych i oświetleniu wewnętrzny.

## ■ Wolfram

Materiał, z którego wykonuje się zamik i elektrody.

## ■ Zaplonnik wysokonapięciowy

Wytwarza impulsy wysokiego napięcia (ok. 20 000 V); umożliwiające powstanie iulu elektrycznego w lampie ksenonowej HID.

## ■ Zamik

Spirala wykonana z wolframu, emittująca światło.

## ■ Zgodność z normami EMI

Normy dotyczące zakłóceń elektromagnetycznych obejmujące w branży motoryzacyjnej.

# Atrapy produktów

Odkryj idealne rozwiązanie antykradzieżowe dla Twojego sklepu



## Informacje do zamówień

Ozn.	Numer zarejestrowany GOC	EAN1	EAN2
<b>12V halogen</b>			
H4HGT1F	5606581 00596030	87190110005960	87190110005972
H7HGT1F	5606581 00596130	87190110005964	87190110005981
H4HGT1F	5607251 00606628	87190110006066	87190110006073
H7HGT1F	5607251 00606028	87190110006060	87190110006077
H1XHGT1F	5606581 00594730	87190110005947	87190110005984
H4XHGT1F	5606581 00596130	87190110005960	87190110006078
H7XHGT1F	5606581 00596130	87190110005960	87190110006082
H3XHGT1F	5606581 00596130	87190110005960	87190110006093
H4XHGT1F	5606581 00596130	87190110005960	87190110006093
H7XHGT1F	5606581 00596130	87190110005960	87190110006093
H1WWU1F	5606581 00605410	87190110006054	87190110006011
H4WWU1F	5607038 00602830	87190110006028	87190110006035
H7WWU1F	5607108 00604230	87190110006042	87190110006049
H1WWU1F	5607108 00604230	87190110006042	87190110006110
H4WWU1F	5607108 00604230	87190110006042	87190110006110
H7WWU1F	5607108 00612728	87190110006127	87190110006134
H7WWU1F	5607159 00614128	87190110006141	87190110006148
H1WWU1F	5607159 20939830	87190110006148	87190110006148
H4WWU1F	5607038 20933300	87190110006136	87190110006134
H7WWU1F	5606581 20927530	87190110006175	87190110006182
H4WWU1F	5606581 20902528	8727900100025	8727900100032
H1WWU1F	5606581 20909128	87190110006181	87190110006107
H7WWU1F	5607159 20904921	8727900100049	8727900100046
H1WWU1F	5607159 20949730	87190110006197	87190110006103
H4WWU1F	5607159 20947110	87190110006197	87190110006180
H7WWU1F	56045910 20945910	87190110006159	87190110006166
H1WWU1F	5607159 20991228	87279001000112	87279001000229
H4WWU1F	5607159 209010028	87279001000100	87279001000117
H7WWU1F	5607159 209012428	87279001000124	87279001000111

# Informacje o kodach zamówieniowych produktów Philips

Wszystkie produkty oświetlenia motoryzacyjnego można zamówić za pomocą Formularza Zamówienia Philips. Korzystając z Formularza Zamówienia Philips można określić typ lampy, serię produktów oraz rodzaj opakowania.

Przykład: 12972WVUB1, H7 WhiteVision ultra, jedna sztuka

12972

Typ lampy

WVU

Typ serii

B1

Typ opakowania

## 3 Typ opakowania



Opakowanie handlowe  
Materiał: karton  
Zawartość: S2 1 lampa  
Zawartość: CP 10 lampy  
Typ opakowania: CVCP



Pojedyncze opakowanie blisterowe  
Materiał: karton/plastik  
Zawartość: 1 lampa  
Typ opakowania: B1



Podwójne opakowanie blisterowe  
Materiał: karton/plastik  
Zawartość: 2 lampy  
Typ opakowania: B2

## 1 Typ lampy

Wszystkie typy lamp Philips mają unikalne numery.

- Wszystkie lampy o mocy 12V zaczynają się od 12 (przykład: 12972 oznacza lампу H7 o mocy 12V)

- Wszystkie lampy o mocy 24V zaczynają się od 13 (przykład: 12972 oznacza lампу H7 o mocy 24V)

## 2 Typ serii

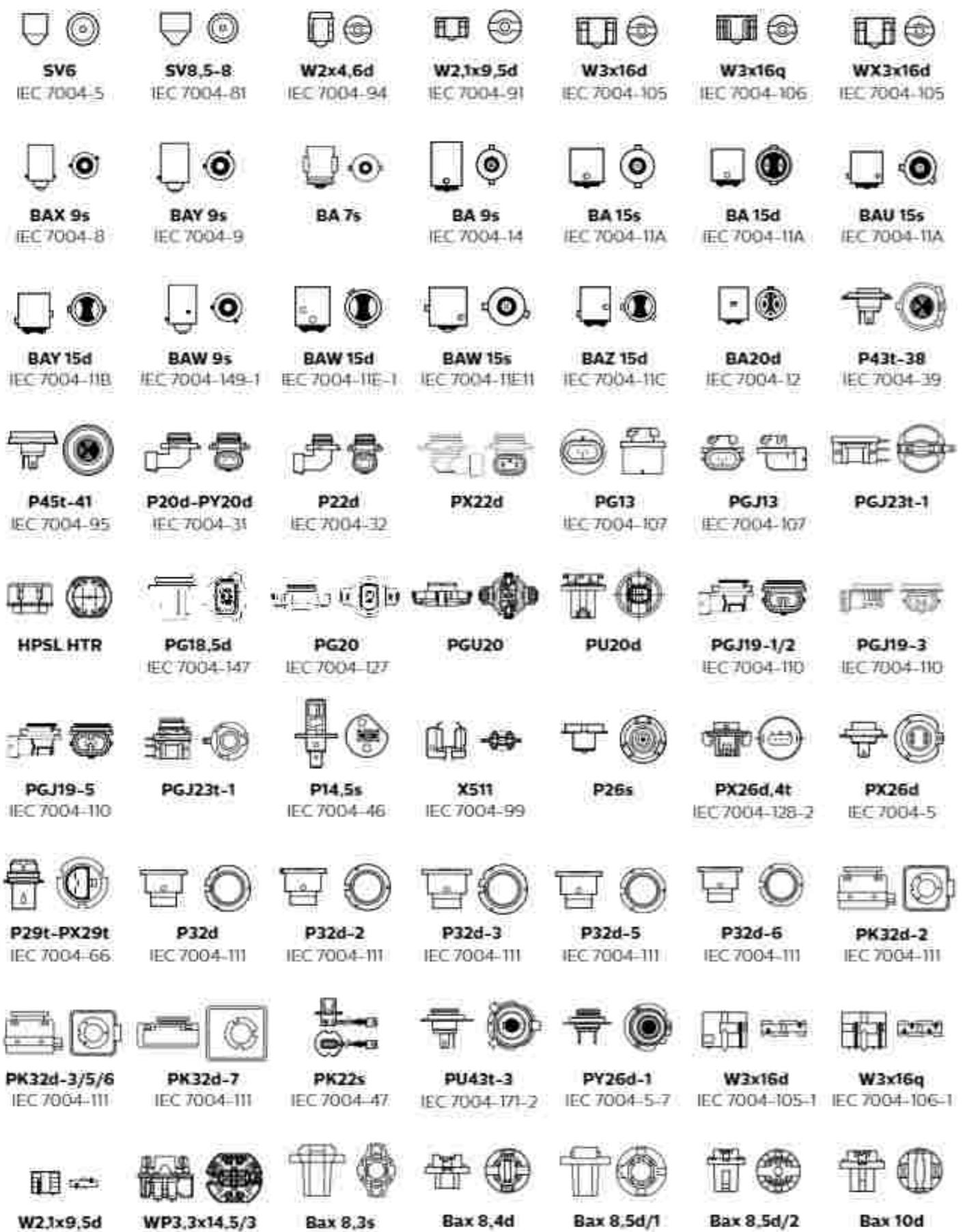
Wielkość typów serii jest dostępna w różnych modelach. Są one umieszczone odpowiednim kolorem.

## Oznaczenie kolorystyczne

RacingVision GT200 Do 200% światła	Typ serii: RGT
X-tremeVision Pro150 Do 150% światła	Typ serii: XVP
VisionPlus Do 60% większa widoczność	Typ serii: VP
LongLife EcoVision Trwałość do 1500 godzin	Typ serii: LLECO
WhiteVision ultra Biała wycieranie	Typ serii: WVU
Vision Do 20% większa widoczność	Typ serii: PR
Standard	Typ serii: STD

Ultinon Pro9100 Oświetlenie samochodowe diody LED	Typ serii: U9100
Ultinon Pro5100 Działalność dnia/nocy	Typ serii: U5100
Ultinon Pro3022 Sztukowe latarki w montażu obrotowym LED	Typ serii: U3022
Ultinon Pro6000 SL Jasne, niezwykle jasne	Typ serii: U6000
Ultinon Pro3000 SL Wytrzymałe z blaskiem	Typ serii: U3000

# Ilustracje techniczne trzonków



# Indeks produktów

## Halogen Zarówki samochodowe 12V

Numer zasobnikowy	Typ	Gatunek	V	W	Nominal	EDC	LAM	LAM2	EMI	Seria
12021CP	HSW	Standard	12	5	DA95	51270928	8711529512709	8711529512494	8727900371222	26
12034CP	H10W	Standard	12	10	DA95	52941728	8711529529417	8711529529404	8727900371167	26
12025CP	H20W	Standard	12	20	DA95	87100338	8711500870003	8711500870010	8727900371154	26
12036B2	H10W	Standard	12	6	BAX9s	24729938	8711500874709		87115008747116	26
12036CP	H10W	Standard	12	6	BAX9s	87603428	8711500876034	8711500876041	8727900370676	26
12036WV1003	H10W	WhiteVision ultra	12	6	BAX9s	00243430	8711010005434		8711010005441	26
12040WV02	W11T1D	VisorPlus	12	6	W2,1x9,5d	52416030	8711529524160		8711529534184	26
12059C1	H27W/1	Standard	12	27	PG13	52654030	8711529538540		8727900370799	23
12060C1	H27W/2	Standard	12	27	PGJ13	52657130	8711529526571		8727900370805	23
12061CP	W2,3W	Standard	12	2,3	W2,3W	48331030	8711500483300	8711500483317	8727900291840	27
12065B2	W21W	Standard	12	21	W3x16d	70146330	8727900701463		8727900701470	26
12065CP	W21W	Standard	12	21	W3x16d	47115220	8711500471352	8711500471369	8727900381107	26
12066B2	W21/2W	Standard	12	21,5	W3x16q	69729130	8727900697291		8727900697407	26
12066CP	W21/3W	Standard	12	21,5	W3x16q	4711500471381	8711500471380	8727900391091	26	
12067B2	W16W	Standard	12	16	W2,1x9,5d	40587630	8711500405876		8711529521053	26
12067CP	W16W	Standard	12	16	W2,1x9,5d	48772230	8711500487223	8711500487220	8727900391626	26
12071B2	WY21W	Standard	12	21	WY3x16d	69741430	8727900697414		8727900697421	26
12071CP	WY21W	Standard	12	21	WY3x16d	57529620	8711529525390	8711529525402	8727900291888	26
12088C1	PS19W	Standard	12	19	PG20/1	6862030	8727900686010		8727900390088	32
12088GL1C1	PS19W	LongLife	12	19	PG20/1	70046510	8727900700466		8727900380926	32
12088FFC1	PS24W	Standard	12	24	PG20/1	70044230	8727900700442		8727900390019	32
12088MCF	PR21W	Standard	12	21	BAW15s	48531128	8711500485311	8727900391589	34	
12089NACP	RY11W	Standard	12	10	BR11W	41030128	8711500483621	8711500483638	8727900391610	25
12146CP	HY21W	Standard	12	21	BAW9s	25244328	8727900252443	8727900252450	8727900270067	26
12274ANAHRC1	PW24W	Standard	12	24	WP13x14,5/4	19204910	8727900292039		8727900397345	33
12374SVHRC1	PW24W	SilverVision+	12	24	WP13x14,5/4	38200530	8727900382005		872790037152	33
12377E2	PW16W	Standard	12	16	WP13x14,5/8	39621230	8727900396232		8727900396248	33
12180SV-C1	PSY24W	SilverVision+	12	24	PG20/4	70379530	8727900703795		8727900390841	33
12182WTHC1	PW24W	Standard	12	24	WP13x14,5/3	29196130	8727900391961		8727900397169	33
12188NAC1	PS24W	Standard	12	24	PG20/4	69654410	8727900396034		8727900398034	33
12189NAC1	HY24W	Standard	12	24	PG20/4	69690530	8727900396905		8727900380803	33
12197WTHC1	HPeRVision1CP	Standard	13,5	24	HP21,2A	29621830	8727900392110		8727900396225	32
12256B2	W2W	Standard	12	3	W2,1x9,5d	52410820	8711529524108		8711529524122	27
12256CP	W3W	Standard	12	3	W2,1x9,5d	48144230	8711500481443	8711500481450	8727900381664	27
12258LECO01	H1	LongLife EcoVision	12	55	P14,5s	36190430	8727900361964		8727900361971	18
12258LECO03	H1	LongLife EcoVision	12	55	P14,5s	36187230	8727900361872		8727900361882	18
12258LECO05	H1	LongLife EcoVision	12	55	P14,5s	36202820	8727900362028		8727900362525	18
12258PR03	H1	Vision	12	55	P14,5s	47518910	8711500475109		8711500475176	18
12258PR01	H1	Vision	12	55	P14,5s	47118360	8711500473791	8711500475193	18	
12258SPC1	H1	Spot	12	55	P14,5s	40460230	8711500404602		8727900370690	18
12259RP03	H1	VisionPlus	12	55	P14,5s	36220330	8727900362003		872790036197	18
12259RP02	H1	VisionPlus	12	55	P14,5s	36172728	8727900361722		8727900361710	18
12258WV1003	H1	WhiteVision ultra	12	55	P14,5s	0053630	8711018005236		8711018005243	18
12258WV15M	H1	Whitestar ultra	12	55	P14,5s	0052510	8711018005250		8711018005267	18
12258WV03	H1	X-tremVision Pro150	12	55	P14,5s	0054930	8711018005496		8711018005503	18
12258WVPS2	H1	X-tremVision Pro150	12	55	P14,5s	0056000	8711018005006		8711018005663	18
12271AC1</										

## Halogen Żarówki samochodowe E2V

Numer identyfikacyjny	Typ	Gatunek	V	W	Przepływ	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	Stanowisko
12342PRC1	H4	Vision	12	60/55	P401-38	49099580	8711500490995	8711500827907	8711500490988	19
12342PRC2	H4	Vision	12	60/55	P401-38	70020760	8711500378027	8711500378024	8711500780300	19
12342PRG93	H4	RacingVision G7200	12	60/55	P401-38	00571730	871150038005717	-	87119018005724	19
12342RG752	H4	RacingVision G7200	12	60/55	P401-38	00575530	871150038005705	-	87119018005702	19
12342WP03	H4	VisionPlus	12	60/55	P401-38	39334930	8727900399349	-	8727900399722	19
12342WP02	H4	VisionPlus	12	60/55	P401-38	37435360	8727900374353	8727900374360	8727900374377	19
12342WP02	H4	VisionPlus	12	60/55	P401-38	38925720	8727900389327	-	8727900350837	19
12342WWV03	H4	Whitewheel ultra	12	60/55	P401-38	25498830	8727900354888	-	8727900354881	19
12342WWV03	H4	Whitewheel ultra	12	60/55	P401-38	25490420	8727900354884	-	8727900354911	19
12342XWP03	H4	X-tremeVision Pro150	12	60/55	P401-38	00553330	87119018005533	-	8711901800540	19
12342XWP02	H4	X-tremeVision Pro150	12	60/55	P401-38	00567020	87119018005670	-	87119018005687	19
12356CP	H21W	Standard	12	21	BAY9s	87989520	8711500879899	8711500879905	8727900371116	20
1236001	H8	Standard	12	15	PGJ19-1	82416530	8711500824165	-	8727900361909	20
1236001	H8	Standard	12	15	PGJ19-1	47524810	8711500475284	-	8727900371057	20
12360WVU01	H8	WhiteVision ultra	12	15	PGJ19-1	00533520	87119018005335	-	87119018005342	20
1236101	H9	Standard	12	65	PGJ19-5	36208110	8727900361081	-	8727900361098	21
1236101	H9	Standard	12	65	PGJ19-5	47584810	8711500475248	-	8727900371000	21
12363XWP03	H11	X-tremeVision Pro150	12	65	PGJ19-2	00551920	8711901800519	-	87119018005226	21
12363XWP03	H11	LongLife-EcoVision	12	65	PGJ19-2	36210430	8727900361104	-	8727900361111	21
123671P001	H11	LongLife-EcoVision	12	65	PGJ19-2	36194030	8727900361940	-	8727900370744	21
123673P001	H11	Vision	12	65	PGJ19-2	36428610	8727900364286	-	8727900364293	21
123679PC1	H03	Vision	12	55	PGJ19-2	36430930	8727900364099	-	8727900370751	21
12367WVU01	H11	Whitewheel ultra	12	55	PGJ19-2	00525820	87119018005209	-	87119018005365	21
12369C1	H08	Standard	12	19	PGJ19-2	36826730	8727900388567	-	8727900370775	21
12396WV02	W15W	Standard	12	5	W21W954	40050130	8711500400581	-	8711500400598	22
12396WV02	W15W	Standard	12	5	W21W954	53003420	871150030034	8711500300311	8727900390885	22
12401CP	Stop P22	Standard	12	15	BA15s	87821220	87115008780212	87115008780229	8711500790538	24
12445CP	Stop P25	Standard	12	18	BA15s	48440620	8711500484406	8711500484413	8727900381602	25
1347901	H2	R2 Vision	12	45/40	P401-41	34716230	8711900347179	-	8711900347179	23
12479C1	R2	R2 Vision	12	45/40	P401-41	40466130	87115004046614	-	8727900371130	23
12493CP	PY21/5W	Standard	12	21/5	BAU15d	48873220	8711500488772	8711500488749	8727900381572	24
12496LL1ECOCP	PY21W	LongLife EcoVision	12	21	BAU15d	38218120	8727900382181	872790038198	8727900391084	24
12496WV02	PY21W	Standard	12	21	BAU15d	52372630	8711500523729	-	8711500523743	24
12496WV02	PY21W	Standard	12	21	BAU15d	52534170	8711500525341	8711500525358	8711500525365	24
12496WV02	PY21W	SilverVision	12	21	BAU15d	31117730	8711500311177	-	8711500311191	24
12498003	P21W	Standard	12	21	BA15s	5549130	871150055491	-	8711500550131	23
12498003	P21W	Standard	12	21	BA15s	49079073	8711500490790	8711500490787	8711500490803	23
12498003	P21W	LongLife EcoVision	12	21	BA15s	38310530	8727900382105	-	8727900382113	23
124981LL1ECOCP	P21W	LongLife EcoVision	12	21	BA15s	38190C30	8727900381980	8727900381983	8727900381985	23
124981WV02	P21W	VisionPlus	12	21	BA15s	362118030	8727900361180	-	8727900361173	23
1249801	P21/5W	Standard	12	21/5	BAY15d	5545330	871150055453	-	87115005620148	24
1249801	P21/5W	Standard	12	21/5	BAY15d	48159770	8711500481597	8711500481601	8711500481610	24
124998LLECOB2	P21/5W	LongLife-EcoVision	12	21/5	BAY15d	38201320	8727900382013	8727900382020	8727900391063	24
12499WV02	P21/5W	VisionPlus	12	21/5	BAY15d	36310630	8727900363166	-	8727900363159	24
12526CP	W21W	Standard	12	2	W21W45d	483377020	8711500483370	8711500483387	8727900381857	27
1251683	W12W	Standard	12	12	W21W45d	5554530	871150055545	-	8711500417763	27
12516CP	W12W	Standard	12	12	W21W45d	49153570	8711500491525	8711500491547	8711500491559	27
12523CP	W12W	Standard	12	1	W21W45d	48337120	8711500483318	8711500483325	8727900381671	27
12580C1	H15	Standard	12	55/15	PSJ231-1	02000030	8711903802000	-	871190180030024	21
12580C1	H15	Standard	12	55/15	PSJ231-1	02000170	87119018020017	-	87119018020011	21
1259482	P21/4W	Standard	12	21/4	BAU15d	4048530	8711500404855	-	87115004047017	24
12594CP	P21/4W	Standard	12	21/4	BAU15d	48403820	8711500484038	8711500484043	8727900391545	24
12597C1	Box 8.25/1.35 black	Standard	12	12	BB12W	53018530	8711500530185	-	8711500530182	30
12597CP	Box 8.25/1.35 black	Standard	12	12	BB12W	48365200	8711500483652	8711500483669	8727900390557	30
12598003	Box 8.5d/2 black	Standard	12	12	BB12W	40588330	8711500405883	-	8711500405890	30
12598003	Box 8.5d/2 black	Standard	12	12	BB12W	48374020	8711500483740	8711500483741	8727900390464	30
125997CP	Box 8.5d/2 green	Standard	12	12	BB12W	48365120	8711500483651	8711500483655	8727900390397	30
12602CP	Box 8.3d/1.5 blue	Standard	12	2	BB12W	48396200	8711500483960	8711500483973	8727900390995	30
12603CP	Box 8.5d/1.5 blue	Standard	12	12	BB12W	48397720	8711500483977	8711500484000	8727900391015	30
12604CP										

**Halogen Zarówki samochodowe 12V**

Numer zlecenia/kody	Typ	Gatunek	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	Streszczenie
9008C1	H13	Standard	12	60/55	PZ20d	87798730	8711500077387	8727900370768	21	
9012LIC1	H9Z	Lampy Jumbo EcoVision	12	55	PX22d	35125530	8727900351255	-	8727900370935	22
9012WVU81	H9Z	Wheelsize ultra	12	55	PX22d	00541028	8711500085410	-	87115018005427	23
9012XVP83	H9Z	X-tremeVision Pro150	12	55	PX22d	00561828	87115018005618	-	87115018005625	23
9145C1	H10	Standard	12	45	PZ20d	52974530	871150529745	-	8727900370737	21

**Halogen Oświetlenie do jednostek**

Numer zlecenia/kody	Typ	Gatunek	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	Streszczenie
1200RDW	S3	Standard	12	15	PZ20s	77381430	8711500773834	-	8711500773845	41
1300C1	S3	Standard	12	15	PZ20s	77394430	8711500773844	-	8711500773835	41
122560Z	W2W	Standard	12	3	W21x9.5d	52410830	8711505241098	-	8711505241072	41
122560P	W3W	Standard	12	3	W21x9.5d	48144328	8711500481443	8711500481450	8727900381064	41
12342CTVBW	H4	CityVision moto	12	60/55	P41t-3R	38896030	8727900388960	-	8727900388977	40
12342CTVBW	H4	Wheelsize moto	12	60/55	P41t-3R	49024770	8711500490247	-	8711500490254	40
12498B2	P21W	Standard	12	21	PZ16s	05549130	8711500055491	-	87115059520131	41
12498C1	P21W	Standard	12	21	PZ16s	49070073	8711500490700	8711500490707	8711500490803	41
12499B2	P21/5W	Standard	12	21/5	PZ16s	05545230	8711500055457	-	87115059520148	41
12636BW	H51	Wheelsize moto	12	35/25	PZ43s	53005330	8727900530353	-	8727900530360	40
12636C1	H51	Wheelsize moto	12	35/25	PZ43s	53250130	871150512501	-	8727900370681	40
12636CTVBW	H51	CityVision moto	12	35/25	PZ43s	39894630	8727900398946	-	8727900398953	41
12728BW	S2	Standard	12	21/5	BA20d	77385230	8711500773852	-	8711500773869	41
12728C1	S2	Standard	12	25/25	BA20d	77259330	8711500773593	-	8711500773542	41
129725TVBW	H7	CityVision moto	12	55	PZ26d	39891430	8727900398954	-	8727900398990	40
129727PRBW	H7	Wheelsize moto	12	55	PZ26d	49026130	8711500490261	-	8711500490278	40
12342CV+BW	H4	CityVision+Moto	12	60/55	P40t-3R	00056930	8719018000569	-	8719018000576	40
12972XV-BW	H7	Wheelsize Moto	12	55	PZ26d	37867230	8727900378672	-	8727900378689	40
12342CVU1W	H4	CrystalVision ultra moto	12	60/55	P40t-3R	22148330	8711500221483	-	8711500221490	40
12972CVUDW	H7	CrystalVision ultra moto	12	55	PZ26d	22110600	8711500221186	-	8711500221193	40
12343MVW	H51	CrystalVision ultra moto	12	35/25	PZ43s	78195630	8711500781956	-	8711500781963	41

**Halogen Zarówki do autobusów i ciężarówek 24V**

Numer zlecenia/kody	Typ	Gatunek	V	W	Typ oświetlenia	GOC	EAN1	EAN2	EAN3	Streszczenie
11256C1	W3W	Standard	24	3	W21x9.5d	48141220	8711500411412	8711500411429	8727900381108	52
11257MD001	H1	MasterDuty	24	70	P14.5s	82526830	8711500825088	-	8711500825085	49
11257MD011	H1	MasterDuty	24	70	P14.5s	82577300	8711500825773	8711500825780	-	49
11257MLE03	H1	MasterDuty	24	70	P14.5s	82569830	8711500825698	-	8727900370012	49
11311HCT	H2	Standard	24	70	XS11	47751400	8711500477514	-	8727900371079	49
11336MD001	H3	MasterDuty	24	70	PZ22s	77409030	8711500774090	-	8711500774013	49
11336MD0001	H3	MasterDuty BlueVision	24	70	PZ22s	77409030	8711500774080	-	8711500774010	49
11336MD0051	H3	MasterDuty BlueVision	24	70	PZ22s	77409030	8711500774086	-	8711500774097	49
11336MD011	H3	MasterDuty	24	70	PZ22s	77409030	8711500774000	8711500774013	8711500774037	49
11336MLE03	H3	MasterDuty	24	70	PZ22s	77409030	8711500774020	-	8711500774033	49
11342MD001	H4	MasterDuty	24	75/70	P40t-3R	92587230	8711500825972	-	8711500825989	49
11342MD001	H4	MasterDuty BlueVision	24	75/70	P40t-3R	52814300	8727900532814	-	8727900532821	49
11342MD0051	H4	MasterDuty BlueVision	24	75/70	P40t-3R	6227520R	8727900532751	-	8727900532760	49
11342MD0051	H4	MasterDuty BlueVision	24	75/70	P40t-3R	92579700	8711500825797	8711500825802	8711500825803	49
11342MD011	H4	MasterDuty	24	75/70	P40t-3R	92579700	8711500825797	8711500825802	8711500825803	49
11342MLE01	H4	MasterDuty	24	75/70	P40t-3R	92671130	8711500825711	-	8727900532706	49
11401CP	Stop P22	Standard	24	15	BA15s	87026720	871150070267	871150070274	8711500700507	50
11402CP	Stop P22	Standard	24	15	BA15d	87036280	871150070280	871150070282	8711500700514	50
11445CP	Stop P25	Standard	24	18	BA15s	48443720	8711500484437	8711500484444	8727900380110	50
11450MLC1	P21W	MasterDuty	24	21	BA15s	63964720	8727900639647	8727900639654	8727900381133	50
11491B2	P21W	Standard	24	21	BA15s	48451100	8711500484528	-	8711500484549	50
11498CP	P21W	Standard	24	21	BA15s	48415473	8711500484154	8711500484161	8711500484170	50
11498MD0CP	P21W	MasterDuty	24	21	BA15s	63949471	8727900639484	8727900639500	8727900639517	49
11498MLCP	P21W	MasterDuty	24	21	BA15s	63961030	8727900639610	8727900639623	8727900381145	49
11499B2	P21/5W	Standard	24	21/5	DAV15s	40456530	8711500404565	-	8711500404571	50
11499CP	P21/5W	Standard	24	21/5	DAV15s	48424673	8711500484246	8711500484251	8711500484260	50
11516CP	WB15	Standard	24	12	W21x9.5d	48306573	8711500483065	8711500483072	871150	

## Lampy kierunkowe do samochodów osobowych i ciężarowych

Numer zgodobrazowy	Typ	Gatunek	V	W	Przepływ	DOC	EAN	EMI	EMR	Stanow
424020KV251	04S	X-HemiVision gen2	42	35	H32d-5	37718433	877900377194	8727900377200	70	
424020V1	035	Vision	42	35	H32d-5	36481111	8727900364911	8727900364028	70	
424020V151	035	Vision	42	35	H32d-5	36495833	8727900364958	8727900364965	70	
424020WHV2C1	035	WhiteVision gen2	42	35	H32d-5	37717833	8727900377178	8727900377185	70	
424020WHV251	035	WhiteVision gen2	42	35	H32d-5	37735433	8727900377354	8727900377361	70	
424020XV2C1	035	X-HemiVision gen2	42	35	H32d-5	37717033	8727900377170	8727900377187	70	
424020XV251	035	X-HemiVision gen2	42	35	H32d-5	37711233	8727900377132	8727900377149	70	
424020V1C1	04R	Vision	42	35	H32d-5	36487333	8727900364873	8727900364880	70	
101225YC1	025	Longer16c	BS	35	H32d-2	37518333	8727900375183	8727900375190	69	
Kody samochodowe do Numer Audi, Skoda, Seat, Volkswagen										
101225YC1	025	Longer16c	BS	35	H32d-2	37244333	8727900372458	8727900372465	69	
Kody samochodowe do Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Peugeot, Ford, Renault, Mitsubishi										
101225YC1	025	Longer16c	BS	35	H32d-2	37524433	8727900375251	8727900375258	69	
Kody samochodowe do Fiat, Europa, Skoda, Seat, Volkswagen, Ford, Renault, Mitsubishi										
101225YC1	025	Longer16c	BS	35	H32d-2	37254033	8727900372540	8727900372557	69	
Kody samochodowe do Numer Audi, Skoda, Seat, Volkswagen, Ford, Renault, Mitsubishi										
101225YC1	025	Vision	BS	35	H32d-2	36477433	8727900364774	8727900364783	69	
05126951	025	Vision	BS	35	H32d-2	36491031	8727900364910	8727900364927	69	
101225WHV2C1	025	WhiteVision gen2	BS	35	H32d-2	37729333	8727900377293	8727900377309	69	
051225WHV251	025	WhiteVision gen2	BS	35	H32d-2	37727933	8727900377279	8727900377286	69	
101225WHV2C1	025	X-HemiVision gen2	BS	35	H32d-2	37707333	8727900377071	8727900377088	69	
051225WHV251	025	X-HemiVision gen2	BS	35	H32d-2	37703223	8727900377031	8727900377040	69	
101225YC1	02R	Longer16c	BS	35	H32d-3	37520633	8727900375206	8727900375213	69	
Kody samochodowe do Numer Audi, Skoda, Seat, Volkswagen										
101225YC1	02R	Longer16c	BS	35	H32d-3	37252633	8727900372526	8727900372533	69	
Kody samochodowe do Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Peugeot, Ford, Renault, Mitsubishi										
101225YC1	02R	Longer16c	BS	35	H32d-3	37526833	8727900375268	8727900375275	69	
Kody samochodowe do Fiat, Europa, Skoda, Seat, Volkswagen, Ford, Renault, Mitsubishi										
101225YC1	02R	Longer16c	BS	35	H32d-3	37248933	8727900372489	8727900372496	69	
Kody samochodowe do Numer Audi, Skoda, Seat, Volkswagen										
101225YC1	02R	Vision	BS	35	H32d-3	36479833	8727900364798	8727900364804	69	
05126951	02R	Vision	BS	35	H32d-3	36493433	8727900364934	8727900364941	69	
101225WHV2C1	02R	WhiteVision gen2	BS	35	H32d-3	37733033	8727900377330	8727900377347	69	
051225WHV251	02R	WhiteVision gen2	BS	35	H32d-3	37731633	8727900377316	8727900377323	69	
101225WHV2C1	02R	X-HemiVision gen2	BS	35	H32d-3	37711833	8727900377118	8727900377125	69	
051225WHV251	02R	X-HemiVision gen2	BS	35	H32d-3	37709533	8727900377095	8727900377102	69	
10409V1C1	01R	Vision	BS	35	H32d-3	36475033	8727900364750	8727900364767	69	
0514153YC1	015	Longer16c	BS	35	H32d-2	37516933	8727900375169	8727900375176	69	
Kody samochodowe do Numer Audi, Skoda, Seat, Volkswagen										
0514153YC1	015	Longer16c	BS	35	H32d-2	37250233	8727900372502	8727900372519	69	
Kody samochodowe do Fiat, Alfa Romeo, Lancia, Peugeot, Ford, Renault, Mitsubishi										
0514153YC1	015	Longer16c	BS	35	H32d-2	37522033	8727900375220	8727900375237	69	
Kody samochodowe do Fiat, Europa, Skoda, Seat, Volkswagen, Ford, Renault, Mitsubishi										
0514153YC1	015	Longer16c	BS	35	H32d-2	37246533	8727900372465	8727900372472	69	
Kody samochodowe do Numer Audi, Skoda, Seat, Volkswagen, Ford, Renault, Mitsubishi										
0514153YC1	015	Vision	BS	35	H32d-2	36473633	8727900364736	8727900364743	69	
05141541	015	Vision	BS	35	H32d-2	36486733	8727900364897	8727900364903	69	
051415WHV2C1	015	WhiteVision gen2	BS	35	H32d-2	37725533	8727900377255	8727900377262	69	
051415WHV251	015	WhiteVision gen2	BS	35	H32d-2	36072133	8727900360721	8727900377248	69	
051415XV2C1	015	X-HemiVision gen2	BS	35	H32d-2	37701933	8727900377019	8727900377026	69	
051415XV251	015	X-HemiVision gen2	BS	35	H32d-2	37697533	8727900376975	8727900376982	69	

## Oświetlenie LED do samochodów osobowych i ciężarowych

Numer zgodobrazowy	Typ	Gatunek	V	W	Przepływ	DOC	EAN	EMI	EMR	Stanow
1100503022X2	HL (H1/H3/H4)	U3022	12/24	20	P20d/P22d	01806894	8719018018069	-	8719018018076	90
11005051X2	HL (H1/H3/H4)	U5100	12/24	12	P20d/P22d	01806194	8719018018861	-	8719018018878	90
11005091X2	HL (H1/H3/H4)	U9100	12/24	20	P20d/P22d	01870094	8719018018700	-	8719018018717	90
1101201022X2	HL (H1/H2)	U3022	12/24	20	PX20d	0180E294	8719018018083	-	8719018018090	90
1101201051X2	HL (H1/H2)	U5100	12/24	12	PX20d	0188E294	8719018018885	-	8719018018892	90
1101201091X2	HL (H1/H2)	U9100	12/24	20	PX20d	01872494	8719018018731	-	8719018018748	90
1106504160X2	SL AMBER (W21/W1)									



2023 © Lumileds Holding B.V. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Symbol Philips i logo firmy Philips są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Koninklijke Philips N.V.

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

[philips.com/automotive](https://philips.com/automotive)