

# Kolor opakowania ułatwia wybór żarówki



**WIOLETTA PASIONEK**

MARKETING MANAGER CENTRAL EUROPE  
LUMILEDS POLAND

JEŚLI DLA KOGOŚ PRIORYTETEM JEST WYTRZYMAŁOŚĆ, POWINIEN OGRANICZYĆ SIĘ DO ŻARÓWEK MARKOWYCH PRODUCENTÓW, ALE W PODSTAWOWYCH SPECYFIKACJACH, OFERUJĄCYCH ZAZWYCZAJ NIE WIĘCEJ NIŻ +30% ŚWIATŁA. JEŚLI KTOŚ OCZEKUJE WYRAŹNEJ POPRAWY JASNOŚCI LUB WYDŁUŻENIA WIĄZKI ŚWIATŁA, MUSI POGODZIĆ SIĘ Z NIECO NIŻSZĄ ŻYWOTNOŚCIĄ ŻARÓWEK

W przypadku gamy żarówek marki Philips wszystkie parametry są bardzo dokładnie oznaczone na opakowaniach i dodatkowo zasygnalizowane odpowiednią kolorystyką. Philips oferuje obecnie sześć podstawowych rodzajów żarówek halogenowych. Różnią się one jasnością emitowanego światła, temperaturą barwową i żywotnością.

Znajomość tych różnic i wzajemnych współzależności ułatwi nabywcy precyzyjne dopasowanie nowych produktów do indywidualnych potrzeb.

Jak to możliwe, że przy zachowaniu homologacji i utrzymaniu dopuszczalnej mocy żarówek halogenowych możliwe są tak duże zmiany parametrów świecenia? W przypadku żarówek Philips poprawa oświetlenia osiągnięta jest m.in. poprzez zastosowanie inaczej zbudowanego żarownika, który przy tym samym zasilaniu żarzy się mocniej niż ten w standardowej żarówce. Poprawę wydajności zapewnia w ich przypadku także inna kompozycja gazów w bańce, co chroni żarnik przed wypaleniem. Oślepienie innych kierow-

ców oraz ewentualny nadmiar lumenów redukuje się filtrami – zazwyczaj są to paski w kolorze niebieskim. Samochodowe żarówki halogenowe Philips są wykonane z wysokiej jakości szkła kwarcowego. Ma ono lepsze parametry optyczne i wytrzymałościowe od szkła tradycyjnego. Są to m.in. wysoka przezroczystość i niska dyspersja, co oznacza, że po przejściu przez szkło wiązka białego światła pozostaje biała i nie rozszczepia się na „tęczę”. Kwarcowa bańka jest także w stanie wytrzymać znaczne szoki termiczne.

Zwiększona jasność	Unikalny styl	Wydłużona żywotność
<p><b>Nowość</b></p> <p>Do <b>200%</b> większa jasność</p> <p><b>RacingVision GT200</b></p> <p>Wiązka do +80 m***</p>	<p><b>Nowość</b></p> <p>Białe i wyraziste</p> <p><b>WhiteVision ultra</b></p> <p>H4, H7 do 4200 K</p>	<p><b>Nowość</b></p> <p>Trwałość do <b>1500</b> godz.**</p> <p><b>LongLife EcoVision</b></p>
<p><b>Nowość</b></p> <p>Do <b>150%</b> większa jasność</p> <p><b>X-tremeVision Pro150</b></p> <p>Wiązka do +70 m***</p>	<p>Do <b>60%</b> większa widoczność*</p> <p><b>VisionPlus</b></p>	<p>Do <b>30%</b> większa widoczność*</p> <p><b>Vision</b></p>

FOT. PHILIPS

FOT. PHILIPS

## LongLife EcoVision

Model o podwyższonej wytrzymałości z opakowaniem w kolorze zielonym. O ile standardową żywotność żarówki halogenowej szacuje się na poziomie 750 godzin, o tyle w przypadku modelu EcoVision przewidywana żywotność wynosi 1500 godzin, czyli dwa razy więcej. Temperatura barwowa oświetlenia to standardowe 3100 K. Żarówki te polecane są do samochodów, w których dostęp do reflektorów jest utrudniony lub kierowca chce do minimum ograniczyć czynności obsługowe w swoim pojeździe.

## Vision

Żarówki Vision dostępne w opakowaniach w kolorze pomarańczowym oferują o 30% więcej światła, zachowując niezłe parametry wytrzymałościowe (do 600 godzin pracy). Inaczej mówiąc, zapewniają lepsze oświetlenie przy zachowaniu wytrzymałości zbliżonej do poziomu standardowego. Jest to zatem bardzo dobra propozycja dla wszystkich, którzy sporo podróżują w trudnych warunkach oświetleniowych, a jednocześnie nie chcą zbyt wiele wydawać na żarówkę.

## VisionPlus

Fioletowy kolor opakowania i aż 60% więcej światła przy wciąż wysokiej wytrzymałości (do 500 godzin pracy). W przypadku tej żarówki efekt poprawy oświetlenia będzie wyraźnie widoczny, a przy tym wciąż pozostaje ona w rozsądnym przedziale cenowym i oferuje wysoki poziom wytrzymałości.

## X-tremeVision Pro150

Wiązka światła dłuższa nawet o 70 m, a światło jaśniejsze do 150%. To już typowa, tuningowa żarówka w turkusowym opakowaniu, która wyróżnia się w zasadzie w każdej kategorii – oprócz wydłużonego zasięgu i zwiększonej jasności ma też wyraźnie bielsze światło o temperaturze barwowej 3400 K.

## RacingVision GT200

Bezkompromisowy model o wyjątkowych parametrach. Granatowe opakowanie chroni żarówkę, która emituje światło o temperaturze barwowej 3500 K. Jasność tego światła jest aż o 200% większa w porównaniu z żarówką standardową, a równocześnie zapewnia dłuższy nawet o 80 m zasięg wiązki. W przypadku tego modelu duża moc ogranicza żywotność do ok. 250 godzin, co wysoko pozycjonuje ją w zestawieniu z produktami konkurencji.

## WhiteVision Ultra

Ta żarówka w niebieskim opakowaniu ma wyjątkowe cechy. Emituje do 60% więcej światła przy temperaturze barwowej 4200 K, która jest w zasadzie niespotykana wśród tradycyjnych halogenowych żarówek. Białe światło daje „ksenonowy efekt” i sprawia, że cały oświetlany obszar jest bardziej wyrazisty. Mimo tak wyśrubowanych parametrów żarówki WhiteVision Ultra wytrzymują ok. 350 godzin.

**Trwałość do 1500 godz.\*\***

**LongLife EcoVision**

Wydajność wiązki: Standard

Barwa światła\*\*  
Do 3100 K  
Standard: 3100 K

Okres eksploatacji\*\*  
Do 1500 godz.

**Do 30% większa widoczność\***

**Vision**

Wydajność wiązki: Standard +30%

Barwa światła\*\*  
Do 3200 K  
Standard: 3100 K

Okres eksploatacji\*\*  
Do 600 godz.

**Do 60% większa widoczność\***

**VisionPlus**

Wydajność wiązki: Standard +60%

Barwa światła\*\*  
Do 3250 K  
Standard: 3100 K

Okres eksploatacji\*\*  
Do 500 godz.

**Do 150% większa jasność**

**X-tremeVision Pro150**

Wydajność wiązki: Standard +150%

Barwa światła\*\*  
Do 3400 K  
Standard: 3100 K

Okres eksploatacji\*\*  
Do 450 godz.

Wiązka do +70 m\*\*\*

**Do 200% większa jasność**

**RacingVision GT200**

Wydajność wiązki: Standard +200%

Barwa światła\*\*  
Do 3500 K  
Standard: 3100 K

Okres eksploatacji\*\*  
Do 250 godz.

Wiązka do +80 m\*\*\*

**Białe i wyraziste**

**WhiteVision ultra**

Wydajność wiązki: Standard +60%

Barwa światła\*\*  
Do 4200 K  
Standard: 3100 K

Okres eksploatacji\*\*  
Do 350 godz.

H4, H7 do 4200 K