

# LEDDriving HL BRIGHT H13



**Do +300% jaśniejsze światło**

Więcej światła pozwala widzieć więcej i reagować szybciej. Znaki, przeszkody i niebezpieczeństwa mogą zostać zauważone wcześniej. W porównaniu z minimum homologacyjnym ECE R112



**Bardzo kompaktowy zamiennik LED dla standardowych żarówek do świateł drogowych i mijania H13**

Ograniczone olśnienie dzięki zoptymalizowanej dystrybucji światła



**Temperatura barwowa 6000 K**

Lepsza widoczność dzięki światłu zbliżonemu do światła dziennego



**4 -letnia gwarancja OSRAM**

Dokładne warunki można znaleźć na stronie [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)



**Wysokowydajna lampa LED typu retrofit zapewniająca lepszą widoczność i stylowy wygląd**

Dzięki do +300% jaśniejszemu światłu (w porównaniu z ECE R112, dla H7/H18 i H4/H19), lampa retrofit OSRAM LEDDriving HL BRIGHT zapewnia optymalną widoczność, umożliwiając kierowcom rozpoznawanie znaków, przeszkód i zagrożeń wcześniej niż konwencjonalne żarówki. Dzięki zoptymalizowanemu rozsyłowi światła, ten retrofit LED nie tylko tworzy stylowy, nowoczesny wygląd dzięki chłodnej, białej temperaturze barwowej 6000 K, ale także zapewnia mniejsze oślepianie. Najwyższa jakość OSRAM i technologia LED zapewniają do 5 razy dłuższą trwałość (w porównaniu z ECE R112) i lepszą widoczność dzięki efektowi światła dziennego. Para źródeł światła jest objęta 4-letnią gwarancją OSRAM. Dokładne warunki gwarancji można znaleźć na stronie: [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)

Retrofity LEDDriving HL BRIGHT firmy OSRAM zastępują konwencjonalne żarówki halogenowe i są kompatybilne z napięciem 12V. Dzięki najnowszej technologii LED i bardzo kompaktowej konstrukcji, lampy te zapewniają wysoką kompatybilność i łatwą instalację w samochodach z odpowiednimi typami żarówek halogenowych. Produkty te

nie posiadają homologacji ECE i nie mogą być używane na drogach publicznych w żadnych zastosowaniach zewnętrznych. Użytkowanie na drogach publicznych może prowadzić do zatrzymania dowodu rejestracyjnego lub utraty ochrony ubezpieczeniowej. W niektórych krajach sprzedaż i użytkowanie tych produktów jest zabronione. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

## Karta katalogowa produktu

### Dane techniczne

#### Informacje o produkcie

Typ produktu (on-road lub off-road)	Off-road $\triangle$ H13
Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Mainly used for Low Beam, High Beam and Fog light applications

#### Ogólne informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	9008DWBRT
---------------------	-----------

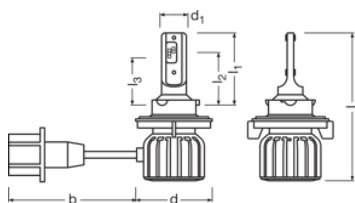
#### Dane elektryczne

Moc wejściowa	15 / 10 W
Napięcie nominalne	12 V
Moc znamionowa	10 W

#### Dane fotometryczne

Strumień świetlny	1500/1000 lm
Strumień świetlny, tolerancja	$\pm 20$ %
Temperatura barwowa	6000 K
Barwa światła LED	Cool white

#### Physical Attributes & Dimensions



Długość	86.2 mm
Średnica	14.0 mm
Masa produktu	88.00 g
Trzonek (standardowe rozwiązanie)	P26.4t

#### Trwałość

Trwałość Tc	5000 hr
-------------	---------

## Karta katalogowa produktu

Gwarancja	4 years
-----------	---------

### Możliwości

Technologia	LED
-------------	-----

### Informacje dotyczące środowiska i regulacji




Informacje zgodnie z art. 33 rozporządzenia UE (WE) 1907/2006 (REACH)	
Podstawowy identyfikator artykułu	4062172316019
Substancja z listy kandydackiej 1	Lead
Numer CAS substancji 1	7439-92-1
Instrukcja bezpiecznego stosowania	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.
Numer deklaracji w bazie danych SCIP	54e2af48-6222-4149-810b-479703ff5697

### Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172316019	LEDriving HL BRIGHT $\triangleq$ H13	Składane pudełko 2	136 mm x 56 mm x 162 mm	1.23 dm <sup>3</sup>	280.00 g
4062172316026	LEDriving HL BRIGHT $\triangleq$ H13	Karton wysylkowy 8	240 mm x 148 mm x 182 mm	6.46 dm <sup>3</sup>	1246.00 g

Wymieniony kod produktu oznacza najmniejszą ilość produktu, jaka może być zamówiona. Jednostka transportowa może zawierać jedną sztukę lub więcej. Składając zamówienie prosimy o zamawianie ilości odpowiadających jednej lub wielokrotności jednostki transportowej.

### Pobierz dane

Plik	
	User instruction LEDriving HL BRIGHT
	User instruction GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa
	Brochures LEDriving Retrofits - Exchange overview (EN)

### Informacje prawne

## Karta katalogowa produktu

Produkty te nie posiadają homologacji ECE i nie mogą być używane na drogach publicznych w żadnym zastosowaniu zewnętrznym. Użytkowanie na drogach publicznych prowadzi do unieważnienia licencji na prowadzenie działalności i utraty ochrony ubezpieczeniowej. Niektóre kraje zabraniają sprzedaży i użytkowania tych produktów. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem.

### Wskazówki dotyczące zastosowania

Więcej szczegółowych informacji dotyczących grafik i zastosowania znajduje się w karcie katalogowej produktu

### Oświadczenie

Zastrzega się możliwość zmian bez uprzedzenia. Błędy i ominięcia są możliwe. Należy zawsze upewnić się czy korzystasz z najnowszej wersji katalogu.



# OSRAM