

## 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 rodziny produktów




### Dane techniczne

Opis produktu	Dane elektryczne			Dane fotometryczne	
	Moc wejściowa	Napięcie nominalne	Moc znamionowa	Strumień świetlny	Strumień świetlny, tolerancja
LEDDriving HL BRIGHT $\triangleq$ H13	15 / 10 W	12 V	10 W	1500/1000 lm	$\pm 20$ %

Opis produktu	Physical Attributes & Dimensions	Trwałość	Informacje dotyczące środowiska i regulacji Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
	Średnica	Trwałość $\hat{c}$ Tc	Podstawowy identyfikator artykułu	Substancja z listy kandydackiej 1
LEDDriving HL BRIGHT $\triangleq$ H13	14.0 mm	5000 hr	4062172316019	Lead

Opis produktu	Numer CAS substancji 1	Instrukcja bezpiecznego stosowania	Numer deklaracji w bazie danych SCIP
LEDDriving HL BRIGHT $\triangleq$ H13	7439-92-1	Identyfikacja substancji z listy kandydackiej jest wystarczająca, aby umożliwić bezpieczne stosowanie artykułu.	54e2af48-6222-4149-810b-479703ff5697

Pobierz dane

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

### Informacje prawne

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.

