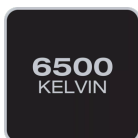


# LEDDriving Universal Headlights



## 4-funkcyjny uniwersalny reflektor

Maksymalna elastyczność i szeroki zakres możliwych zastosowań



## Wyjątkowo białe światło o temperaturze barwowej do 6500K

Wyjątkowe oświetlenie, wydajność, jakość, kształt, trwałość i funkcjonalność



## Klasy ochrony IP i IK

Przetestowany i zatwierdzony w laboratorium symulacji środowiskowych z certyfikatem DIN pod kątem ekstremalnych wpływów zewnętrznych, takich jak woda, kurz, wstrząsy, uderzenia, ciepło, zimno, trwale wibracje i wiele innych.



## 2-letnia gwarancja OSRAM<sup>1)</sup>

Wysoka wydajność i wyjątkowo długa trwałość

## Karta katalogowa produktu



Indywidualne oświetlenie dla indywidualnych wymagań

Dowiedz maksymalnej elastyczności i szerokiego zakresu możliwych zastosowań dzięki uniwersalnym reflektorom OSRAM LEDriving Universal Headlights. Moduł Bi-LED integruje funkcje światła mijania i drogowych w jednym module reflektora, zapewniając opcje dodatkowych funkcji światła pozycyjnych i światła do jazdy dziennej w zależności od wymagań. Są one dostępne zarówno do pojazdów ruchu lewostronnego (LEDUHL101/LEDUHL103) jak i prawostronnego (LEDUHL102/LEDUHL104). Cztery różne produkty oferują doskonałe oświetlenie, wydajność i jakość. Zostały zaprojektowane tak, aby zapewniać odporność na białe światło o wyjątkowej wyrazistości, zapewniając lepszą widoczność na drodze. Dzięki wytrzymałej konstrukcji i eleganckiemu wzornictwu reflektory czują się w sobie styl i funkcjonalność. Uniwersalne reflektory nadają się do pojazdów 12 V i 24 V i są dostępne w czterech różnych wariantach o szerokim zakresie zastosowań: podstawowe funkcje światła mijania i drogowych można łączyć z innymi funkcjami, takimi jak światła do jazdy dziennej i światła pozycyjne. Dodatkowo, firma OSRAM opracowała specjalnie zaprojektowany zestaw montażowy do łatwego, nieskomplikowanego i elastycznego montażu. Zestaw montażowy LEDriving MK1 jest dostarczany z płytami montażowymi, śrubami, klipsami i wkładkami i oferuje trzy opcje montażu: montaż bezpośredni, montaż z płytami montażowymi i opcjonalny montaż z silnikiem poziomującym. Pozwala to na łatwą adaptację do różnych typów pojazdów. Jeśli chodzi o czynniki zewnętrzne, uniwersalne reflektory są zbudowane tak, aby wytrzymały ekstremalne warunki. Są odporne na wodę, kurz, wstrząsy, wibracje i szeroki zakres temperatur (zatwierdzone zgodnie z najwyższymi klasami ochrony IP6K7 i IP6K9K). Zaufaj jakości i wydajności - uniwersalne reflektory OSRAM LEDriving są produkowane w Europie, spełniają najwyższe standardy i są objęte 2-letnią gwarancją OSRAM<sup>1)</sup>. 1) światła drogowe LEDriving firmy OSRAM są zatwierdzone zgodnie z normami ECE i dlatego mogą być instalowane i używane na drogach publicznych. Uwaga: Obowiązują specjalne przepisy dotyczące instalacji. Oprócz homologacji ECE produktu należy przestrzegać indywidualnych wymagań specjalnych i przepisów obowiązujących w poszczególnych krajach. 2) Dokładne warunki można znaleźć na stronie: [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)

## Karta katalogowa produktu

### Dane techniczne

#### Informacje o produkcie

Zastosowanie (specyfikacja produktu)	Reflektory
--------------------------------------	------------

#### Ogólne informacje o produkcie

Oznaczenie produktu	LEDUHL103-LEDUHL104
---------------------	---------------------

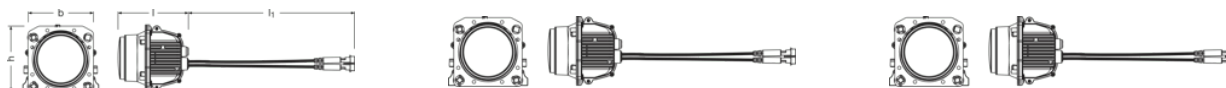
#### Dane elektryczne

Napięcie nominalne	12/24 V
Moc znamionowa	28 W
Moc systemu [PICOS]	28 W

#### Dane fotometryczne

Strumień świetlny	780-1180 lm
Temperatura barwowa	5400-6500 K

#### Physical Attributes & Dimensions



Masa produktu	1150.00 g
Długość	153.0 mm
Szerokość	142.0 mm
Wysokość	152.0 mm

#### Trwałość

Gwarancja	2 years
-----------	---------

#### Certyfikaty i Normy

Typ zabezpieczenia	IP6K9K/IP6K7
--------------------	--------------

## Karta katalogowa produktu

### Dane logistyczne

Kod towaru [PICOS]	85122000900
--------------------	-------------

### Informacje dotyczące środowiska i regulacji





Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH)	
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	6904f19b-82a9-4db3-b918-16301695a51d   ae047939-c152-4b35-97cd-876f5b0b5933

### Dane logistyczne

Kod produktu	Opis produktu	Opakowanie (liczba produktów / opakowanie)	Wymiary (długość x szerokość x wysokość)	Objętość	Waga brutto
4062172219556	LEDriving Universal Headlight 103-104	Składane pudełko 1	215 mm x 165 mm x 137 mm	4.86 dm <sup>3</sup>	5316.00 g
4062172219563	LEDriving Universal Headlight 103-104	Karton wysylkowy 4	420 mm x 342 mm x 142 mm	20.40 dm <sup>3</sup>	5795.00 g
4062172238991	LEDriving Universal Headlight 103-104	Składane pudełko 1	215 mm x 165 mm x 137 mm	4.86 dm <sup>3</sup>	1329.00 g
4062172239004	LEDriving Universal Headlight 103-104	Karton wysylkowy 4	420 mm x 342 mm x 142 mm	20.40 dm <sup>3</sup>	5795.00 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 UNIVERSAL HEADLIGHT, LEDriving UNIVERSAL HEADLIGHT
	User instruction GPRS_Safety symbols instructions
	Movie application LEDriving Universal Headlights LEDUHL Produkt Video DE
	Movie application LEDriving Universal Headlights LEDUHL Product Video EN

## Karta katalogowa produktu

### Instrukcja bezpieczeństwa

Szczegółowe informacje na temat zastosowania można znaleźć w karcie produktu i instrukcji obsługi.

### Informacje prawne

1) Szczegółowe informacje na stronie [www.osram.pl/am-gwarancje](http://www.osram.pl/am-gwarancje)

### 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.

The OSRAM logo is displayed in a bold, orange, sans-serif font.