

# 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 OSRAM1)

Wysoka wydajność i wyjątkowo długa trwałość



### Indywidualne oświetlenie dla indywidualnych wymagań

Doświadcz maksymalnej elastyczności i szerokiego zakresu możliwych zastosowań dzięki uniwersalnym reflektorom OSRAM LEDDriving Universal Headlights. Moduły Bi-LED integrują funkcje świateł mijania i drogowych w jednym module reflektora, zapewniając opcję dodatkowych funkcji świateł pozycyjnych i świateł 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 olśniewająco białe światło o wyjątkowej wyrazistości, zapewniając lepszą widoczność na drodze. Dzięki wytrzymałej konstrukcji i eleganckiemu wzornictwu reflektory łączą 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 świateł 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 LEDDriving MK1 jest dostarczany z płytą montażową, śrubami, klipsami i wkładkami i oferuje trzy opcje montażu: montaż bezpośredni, montaż z płytą montażową 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 wytrzymać 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 LEDDriving są produkowane w Europie, spełniają najwyższe standardy i są objęte 2-letnią gwarancją OSRAM1).1) Światła drogowe LEDDriving 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)

Dane techniczne

Informacje o produkcie

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Oznaczenie produktu                  | LEDUHL101-LEDUHL102 |
| Zastosowanie (specyfikacja produktu) | Reflektory          |

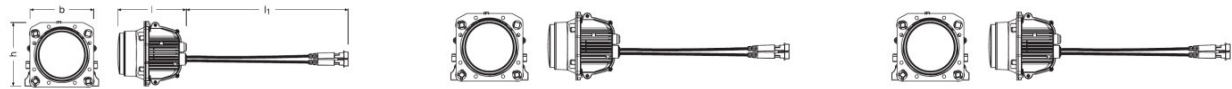
Dane elektryczne

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Napięcie nominalne | 12/24 V         |
| Moc znamionowa     | 3150 ... 3350 W |

Dane fotometryczne

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

Wymiary i waga



|               |          |
|---------------|----------|
| Masa produktu | 115000 g |
| Długość       | 142 mm   |
| Szerokość     | 112 mm   |
| Wysokość      | 1520 mm  |

Temperatury i warunki pracy

|                              |              |
|------------------------------|--------------|
| Zakres temperatury otoczenia | -40...+85 °C |
|------------------------------|--------------|

Trwałość

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

Certyfikaty i Normy

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

Karta katalogowa produktu

Kraj - specyficzna kategoryzacja

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Oznaczenie produktu | LEDUHL101-LEDUHL102 |
|---------------------|---------------------|

Dane logistyczne

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Kod taryfy celnej | 85122000900 |
|-------------------|-------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 07-03-2024                    |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172219358   4062172239011 |
| Declaration No. in SCIP database                                      | In work                       |

Dane logistyczne

| Kod produktu  | Opis produktu                         | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość              | Waga brutto |
|---------------|---------------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------|-----------------------|-------------|
| 4062172219358 | LEDriving Universal Headlight 101-102 | Składane pudełko 1                         | 215 mm x 165 mm x 137 mm                 | 4.86 dm <sup>3</sup>  | 5316.00 g   |
| 4062172219365 | LEDriving Universal Headlight 101-102 | Karton wysylkowy 4                         | 420 mm x 342 mm x 142 mm                 | 20.40 dm <sup>3</sup> | 5795.00 g   |
| 4062172239011 | LEDriving Universal Headlight 101-102 | Składane pudełko 1                         | 215 mm x 165 mm x 137 mm                 | 4.86 dm <sup>3</sup>  | 1329.00 g   |
| 4062172239028 | LEDriving Universal Headlight 101-102 | 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<br>LEDriving UNIVERSAL HEADLIGHT, LEDriving UNIVERSAL HEADLIGHT            |
|  | Film przedstawiający zastosowanie<br>LEDriving Universal Headlights LEDUHL Produkt Video DE |
|  | Film przedstawiający zastosowanie<br>LEDriving Universal Headlights LEDUHL Product Video IT |

## 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.

# OSRAM