

## Lightbar VX500-SP



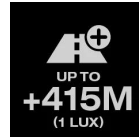
### Homologacja - ECE R112

Wszystkie obowiązkowe testy zostały przeprowadzone, produkt ma homologację<sup>2)</sup> Nr referencyjny ECE: 50



### Punktowa wiązka światła

Do oświetlenia obszaru daleko od pojazdu.



### Zasięg światła do 415m

Zobacz i bądź widoczny z OSRAM



### On-road & Off-road

Różnorodne możliwości zastosowania i elastyczność w użyciu. Na drogach i off-road, w terenie, do pracy i w wolnym czasie.



### Wprowadź światło w swoje życie z lampami drogowymi i roboczymi OSRAM LEDriving

Znacznie zwiększona widoczność na ciemnych drogach wiejskich, leśnych ścieżkach, poza utartymi szlakami, w terenie i na drodze dzięki OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP. 18 jasnych, wysokiej jakości LED zapewnia zasięg aż do 415 metrów i poprawia widoczność zarówno off-road, jak i na drogach publicznych. Nawet w słabych warunkach oświetlenia i ograniczonej widoczności związanej z warunkami zewnętrznymi, lampy OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP o temperaturze barwowej do 6 000K zapewniają światło porównywalne do światła dziennego. Dzięki strumieniowi świetlnemu 2800 lm, znakomitej optyce i jednolitej dystrybucji światła, lampy drogowe LED zapewniają lepszą widoczność na drodze dla kierowcy i innych uczestników ruchu drogowego, co w konsekwencji zwiększa bezpieczeństwo na drodze i poza nią.

Niezależnie od tego, czy wykorzystywane na drodze, czy poza nią, światła cofania OSRAM Lightbar VX500-SP imponują wysokimi parametrami świetlnymi i długą trwałością aż do 5000h. Są odporne na wiele czynników środowiskowych, a dzięki wykorzystaniu wysokiej jakości materiałów, takich jak oprawa odporna na temperatury z mocną soczewką z poliwęglanu, są wytrzymałe i mocne. OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP zostały przetestowane w naszym laboratorium symulacji środowiskowej z certyfikatem DIN na odporność na

ekstremalne czynniki zewnętrzne (wodę, kurz, wysokie i niskie temperatury oraz wibracje) i uzyskały klasę ochrony IP67. Zintegrowany sterownik i system odprowadzania ciepła regulują temperaturę lamp LED i przeciwdziałają przegrzaniu. Zabezpieczenie przed odwrotną polaryzacją zabezpiecza lampę w razie nieprawidłowego podłączenia poprzez automatyczne wyłączenie LED. OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP są efektywnym dodatkiem do pojazdów zarówno na drodze, jak i poza nią. Dodatkowa rejestracja nie jest wymagana przy montażu tych homologowanych lamp drogowych LED<sup>2)</sup>.

Nr referencyjny ECE: 50

OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP można mocować do samochodów osobowych, ciężarowych, maszyn rolniczych, pojazdów użytkowych, pojazdów budowlanych, przyczep kempingowych, pojazdów terenowych i quadów<sup>2)</sup>.

Lampa drogowa OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP ma wszechstronne zastosowania i jest elastyczna w użyciu.

2) Światła drogowe OSRAM LEDriving są homologowane i dlatego mogą być instalowane i eksploatowane na drogach publicznych. Uwaga: obowiązują specjalne przepisy dotyczące montażu. Oprócz zgodności ECE produktu należy przestrzegać indywidualnych specjalnych wymagań i przepisów danego kraju.

## Karta katalogowa produktu

### Dane techniczne

#### Informacje o produkcie

|                                      |                           |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Zastosowanie (specyfikacja produktu) | Dodatkowe światła drogowe |
|--------------------------------------|---------------------------|

#### Ogólne informacje o produkcie

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Oznaczenie produktu      | LEDDL116-SP        |
| Uwaga dotycząca produktu | Beam Pattern: Spot |

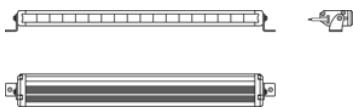
#### Dane elektryczne

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Napięcie nominalne              | 12/24 V |
| Moc znamionowa                  | 63 W    |
| Napięcie probiercze (pomiarowe) | 13,2 V  |

#### Dane fotometryczne

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Strumień świetlny                 | 2800 lm |
| Temperatura barwowa               | 6000 K  |
| Strumień świetlny o wartości 1 lx | 415 m   |

#### Physical Attributes & Dimensions



|               |           |
|---------------|-----------|
| Masa produktu | 1760.00 g |
| Długość       | 526.0 mm  |
| Szerokość     | 67.0 mm   |
| Wysokość      | 35 mm     |

#### Dane o module LED

|                     |    |
|---------------------|----|
| Liczba LED w module | 18 |
|---------------------|----|

#### Trwałość

## Karta katalogowa produktu

|             |         |
|-------------|---------|
| Trwałość Tc | 5000 hr |
| Gwarancja   | 2 years |

### Dodatkowe dane produktu

|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| Wtyczka do lampy         | Open wire          |
| Uwaga dotycząca produktu | Beam Pattern: Spot |

### Możliwości

|             |                   |
|-------------|-------------------|
| Technologia | LED <sup>1)</sup> |
|-------------|-------------------|

<sup>1)</sup> Light-emitting diode application

### Certyfikaty i Normy

|                         |                |
|-------------------------|----------------|
| Znaki stacji badawczych | E4 homologacja |
| Typ zabezpieczenia      | IP67           |
| Normy                   | ECE R10, R112  |
| ECE reference number    | 50             |

### Dane logistyczne

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

### Informacje dotyczące środowiska i regulacji

|  |  |
|--|--|
| <b>Informacje zgodnie z art. 33 rozporządzenia UE (WE) 1907/2006 (REACH)</b> |  |
| 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   | d6b79d78-8219-4633-83f7-ea262b0c70e8   3743ad72-12cd-4d30-aa19-c485ce92fa9e   d5616a5b-90e7-43d9-98d0-75a1f6d4f1ed   fa802c62-b6e5-4a05-a1cc-f15029947ef7   6335fbbe-ca41-4ea7-8ead-e3dc79f51cb1 |













### Dane logistyczne

| Kod produktu  | Opis produktu     | Opakowanie (liczba produktów / opakowanie) | Wymiary (długość x szerokość x wysokość) | Objętość              | Waga brutto |
|---------------|-------------------|--|--|-----------------------|-------------|
| 4062172141918 | Lightbar VX500-SP | Składane pudełko 1                         | 702 mm x 110 mm x 123 mm                 | 9.50 dm <sup>3</sup>  | 1985.00 g   |
| 4062172141925 | Lightbar VX500-SP | Karton wysylkowy 4                         | 722 mm x 242 mm x 274 mm                 | 47.87 dm <sup>3</sup> | 8720.00 g   |

## Karta katalogowa produktu

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>LEDDriving Lightbar VX500-SP SR   |
|    | User instruction<br>GPRS_Informacje dotyczące symboli bezpieczeństwa  |
|    | Movie application<br>LEDDriving D and W Image Video Bringing light to life (EN)                             |
|    | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter   |
|    | Movie application<br>LEDDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|   | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                     |
|  | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDDriving working and driving lights (EN)                       |
|  | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|  | Video<br>OSRAM LEDDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|  | Video<br>OSRAM LEDDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |
|  | Video<br>Reference Number made easy - Making sure your LEDDriving Driving Lights are legal on public roads  |
|  | ref_pim_amsproduct360degreeimages<br>LEDDriving Lightbar VX500-SP LEDDL116-SP                               |

### Informacje prawne

#### Porada prawna:

LEDDriving Lightbar VX500-SP jest zgodne z homologacją i nie wymaga dodatkowej rejestracji. Homologacja ECE nie obejmuje indywidualnych wymagań w poszczególnych krajach.

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

## Karta katalogowa produktu

2) Światła drogowe OSRAM LEDriving są homologowane zgodnie z przepisami ECE i dlatego mogą być instalowane i eksploatowane na drogach publicznych. Uwaga: obowiązują specjalne przepisy dotyczące instalacji. Oprócz homologacji ECE produktu, należy przestrzegać indywidualnych specjalnych wymagań i przepisów danego kraju. Szczegółowe informacje na temat gwarancji 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.