

# Lightbar VX500-SP



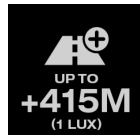
## ECE certifikace – ECE R112

Byly provedeny potřebné testy a získána požadovaná schválení, homologováno podle ECE2) Referenční číslo ECE: 50



## Úzký kužel světla

Určeno pro osvětlení na dálku. K zaostřenému osvětlení velké plochy daleko před vozidlem.



## Dosvit až 415 m

Vidět a být viděn s OSRAM



## Pro použití na silnici i v terénu

Všestranné a flexibilní použití. Na silnici i mimo ni, v terénu, při práci nebo ve volném čase.



### OSRAM LEDriving driving a working lights přináší světlo do života

Viditelnost i na tmavých venkovských silnicích, lesních cestách, mimo vyjeté cesty, v terénu i na silnici – toho lze dosáhnout pomocí světlometů OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP. Se svými 18 vysoce výkonnými LED s dlouhou životností má světlomet OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP dosvit až 415 metrů a nabízí tak řidiči perfektní viditelnost na silnici i v terénu. I při slabém osvětlení a snížené viditelnosti kvůli vnějším vlivům prostředí dokáže světlomet OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP s teplotou chromatičnosti až 6 000 Kelvinů vytvořit podmínky podobné dennímu světlu. Výkonný světlomet se světelným tokem až 2800 lumenů boduje špičkovou optickou účinností a homogenní distribucí světla. To má za následek lepší výhled pro vás a lepší viditelnost vašeho vozidla ostatními účastníky silničního provozu, a tím i zvýšení bezpečnosti na silnici a v terénu. Ať už na silnici nebo v terénu – OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP ohromí svým špičkovým výkonem a dlouhou životností až 5 000 hodin. Univerzálně použitelný, odolný proti mnoha vlivům prostředí a díky vysoce kvalitním materiálům, jako je hliníkové pouzdro a stabilní polykarbonátová čočka, je světlomet obzvláště lehký a zároveň robustní a odolný. Světlomet OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP byl testován v naší laboratoři pro simulaci prostředí s certifikací DIN na extrémní vnější vlivy, jako jsou voda, prach, nárazy, teplo, chlad a trvalé vibrace. Byl u něj potvrzen stupeň ochrany IP67. Integrovaný předřadník a systém chlazení reguluje teplotu LED světlometu Lightbar a může tak zamezit jeho přehřátí a poškození. Ochrana proti polaritě vylučuje nesprávnou polaritu napájecího napětí a může tak předejít možnému poškození automatickým vypnutím LED. Světlomet OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP je účinným doplňkem vašeho vozidla na silnici i v terénu. Tato LED přídatná dálková světla s homologací ECE nevyžadují žádnou registraci, ani se nezapisují do velkého technického průkazu vozidla<sup>2)</sup>. Referenční číslo ECE: 50Přidavná dálková světla OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP je možné použít u osobních automobilů, nákladních automobilů, zemědělských strojů, strojních zařízení používaných na farmách, užitkových vozidel, stavebních vozidel, obytných vozidel, terénních vozidel a čtyřkolek<sup>2)</sup>. OSRAM LEDriving VX500-SP jsou všestranně a flexibilně použitelná.<sup>2)</sup> Přidavná dálková světla OSRAM LEDriving jsou schválena podle předpisů ECE a mohou se tak montovat a používat v provozu na veřejných komunikacích. Poznámka: Platí speciální předpisy pro montáž. Kromě homologace výrobku podle ECE musí být dodrženy také všechny individuální speciální požadavky a zákonné předpisy platné v příslušných zemích.

Technické údaje

Informace o produktu

|                                             |                                     |
|---------------------------------------------|-------------------------------------|
| Odkaz na objednávku                         | LEDDL116-SP                         |
| Aplikace (specifikace kategorie a produktu) | Použití přidavných dálkových světel |

Parametry

|                  |         |
|------------------|---------|
| Jmenovité napětí | 12/24 V |
| Jmenovitý výkon  | 5400 W  |
| Testovací napětí | 13,2 V  |

Fotometrické údaje

|                                       |         |
|---------------------------------------|---------|
| Světelný tok                          | 2800 lm |
| Teplota chromatičnosti                | 6000 K  |
| Vzdálenost s intenzitou osvětlení 1lx | 415 m   |

Informace o LED modulech

|                    |    |
|--------------------|----|
| Počet LED v modulu | 18 |
|--------------------|----|

Rozměry & váha

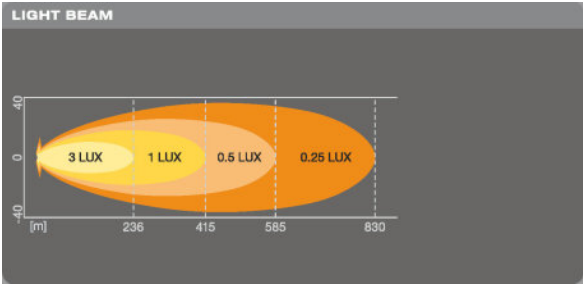


|              |          |
|--------------|----------|
| Váha výrobku | 176000 g |
| Délka        | 526 mm   |
| Šířka        | 36 mm    |
| Výška        | 67 mm    |

Životnost

|              |         |
|--------------|---------|
| Životnost Tc | 5000 h  |
| Záruka       | 2 years |

Další údaje o produktu



Luminous intensity distribution

|                     |                    |
|---------------------|--------------------|
| Konektor pro lampu  | Open wire          |
| Produktová poznámka | Beam Pattern: Spot |

Vlastnosti

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

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

Certifikáty & standardy

|                      |               |
|----------------------|---------------|
| Standardy            | ECE R10, R112 |
| Povolení – schválení | Homologace E4 |
| Druh ochrany         | IP67          |
| ECE reference number | 50            |

Kategorizace specifická pro danou zemi

|                     |             |
|---------------------|-------------|
| Odkaz na objednávku | LEDDL116-SP |
|---------------------|-------------|

Logistická data

|                  |             |
|------------------|-------------|
| Zkratka produktu | 85122000900 |
|------------------|-------------|

Environmental information

| Information according Art. 33 of EU Regulation (EC) 1907/2006 (REACH) |                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Date of Declaration                                                   | 28-02-2024                                                                                         |
| Primary Article Identifier                                            | 4062172141918                                                                                      |
| Candidate List Substance 1                                            | Lead                                                                                               |
| CAS No. of substance 1                                                | 7439-92-1                                                                                          |
| Safe Use Instruction                                                  | The identification of the Candidate List substance is sufficient to allow safe use of the article. |
| Declaration No. in SCIP database                                      | 6335fbbe-ca41-4ea7-8ead-e3dc79f51cb1                                                               |

Logistické údaje

| Kód výrobku   | Popis výrobku     | Jednotka balení<br>(kusy/jednotku) | Rozměry (délka x<br>šířka x výška) | Objem                 | Hrubá hmotnost |
|---------------|-------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------|----------------|
| 4062172141918 | Lightbar VX500-SP | Folding carton box<br>1            | 702 mm x 110 mm x<br>123 mm        | 9.50 dm <sup>3</sup>  | 1985.00 g      |
| 4062172141925 | Lightbar VX500-SP | Shipping carton box<br>4           | 722 mm x 242 mm x<br>274 mm        | 47.87 dm <sup>3</sup> | 8720.00 g      |

Zmíněný produktový kód udává nejmenší jednotku množství, kterou lze objednat. Jednotka balení může obsahovat jeden nebo více samostatných produktů. Při objednávání zadávejte jednotky balení nebo násobky jednotek balení.

Stažení dat

| Soubor                                                                              |                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | User instruction<br>LEDriving Lightbar VX500-SP SR                                                         |
|  | Movie application<br>OSRAM Quality Testing LEDriving working and driving lights (EN)                       |
|  | Movie application<br>OSRAM LEDdriving and working lights Imagefilm (EN)                                    |
|  | Movie application<br>LEDriving Driving and Working Lights Reference Video (EN)                             |
|  | Movie application<br>Working and Driving Lights Amarok Winter                                              |
|  | Video<br>Light is Quality -OSRAM LEDriving Driving and Working Lights Quality Tests (EN)                   |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights: The night doesn't stand a chance                      |
|  | Video<br>OSRAM LEDriving driving and working lights in action - From on road to off road applications (EN) |



Video

Reference Number made easy - Making sure your LEDriving Driving Lights are legal on public roads



360 Degree Image

LEDriving Lightbar VX500-SP LEDDL116-SP

### Právní informace:

Montáž světlometů OSRAM LEDriving Lightbar VX500-SP je schválena podle ECE, takže se nemusí zapisovat do velkého technického průkazu. V jednotlivých zemích však mohou platit individuální požadavky nad rámec standardizované homologace výrobku podle ECE.

1) Přesné smluvní podmínky naleznete na webové stránce: [www.osram.com/am-guarantee](http://www.osram.com/am-guarantee)

2) Přídavná dálková světla OSRAM LEDriving Driving Lights jsou schválena podle předpisů ECE a mohou se tak montovat a používat v provozu na veřejných komunikacích. Poznámka: Platí speciální předpisy pro montáž. Kromě homologace výrobku podle ECE musí být dodrženy také všechny individuální speciální požadavky a zákonné předpisy platné v příslušných zemích.

Více na: [www.osram.cz/am-zaruky](http://www.osram.cz/am-zaruky)

### Pokyny k použití

Podrobnější informace k použití a grafiku najdete v technickém listu.

### Vyloučení odpovědnosti

Změny bez předchozího upozornění vyhrazeny. Chyby a opomenutí vyhrazeny. Vždy se ujistěte, že používáte nejnovější vydání.

# OSRAM